федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тольяттинский государственный университет»

СОГЛАСОВАН

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Заместитель Министра

_____/Д.В. Афанасьев/
(подпись) (расшифровка)

приоритет2030^ лидерами становятся
Документ подписан электронной подписью
Сертификат: 65581047BD3252566317EADEEC73A5EC
Владелец: Афанасьев Дмитрий Владимирович
Действителен: с 17.12.2024 по 12.03.2026
Дата подписания: 11.04.2025

УТВЕРЖДЕН

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тольяттинский государственный университет»

Ректор

_____/М.М.Криштал/
(подпись) (расшифровка)

приоритет2030^ лидерами становятся
Документ подписан электронной подписью
Сертификат: 5AF47BB2657E18549879CCBD3D8F2D40
Владелец: Криштал Михаил Михайлович
Действителен: с 13.09.2024 по 07.12.2025
Дата подписания: 31.03.2025

ЕЖЕГОДНЫЙ ОТЧЕТ

о реализации программы развития университета
в рамках реализации программы стратегического академического лидерства
«Приоритет-2030» в 2023 году

Ежегодный отчет о результатах реализации программы развития университета в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» рассмотрен и одобрен на заседании Ученого Совета ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет» от «15» февраля 2024 года

Тольятти, 2024

Введение

Настоящий отчет подготовлен в соответствии с пунктом 4.3.7. соглашения о предоставлении из федерального бюджета грантов в форме субсидий в соответствии с пунктом 4 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации № 075-15-2023-311 от «17» февраля 2023 г. и № 075-15-2023-118 от «13» февраля 2023 г. (дополнительные соглашения № 075-15-2023-311/1 от «24» апреля 2023 г., № 075-15-2023-118/1 от «25» апреля 2023 г., № 075-15-2023-311/2 от «18» июля 2023 г., № 075-15-2023-118/4 от «20» декабря 2023 г., № 075-15-2023-311/4 от «21» декабря 2023 г.) между Министерством образования и науки Российской Федерации и федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Тольяттинской государственный университет», отобранным по результатам конкурсного отбора образовательных организаций высшего образования для оказания поддержки программ развития образовательных организаций высшего образования в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030», в соответствии с Протоколом №1 от 26.09.2021 г. заседания Комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по проведению отбора образовательных организаций высшего образования в целях участия в программе стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

В отчете представлены результаты, достигнутые федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Тольяттинской государственный университет» за период с 01 января 2023 г. по отчетную дату.

Содержание

1. Достигнутые результаты за отчетный период по каждой политике университета по основным направлениям деятельности....5

1.1. Образовательная политика....5

1.2. Научно-исследовательская политика и политика в области инноваций и коммерциализации разработок....11

1.3. Молодежная политика....15

1.4. Политика управления человеческим капиталом....19

1.5. Кампусная и инфраструктурная политика....21

1.6. Система управления университетом....23

1.7. Финансовая модель университета....25

1.8. Политика в области цифровой трансформации....27

1.9. Политика в области открытых данных....30

1.10. Политика территориального лидерства университета....32

2. Достигнутые результаты при реализации стратегических проектов....36

2.1. Стратегический проект «3.1. Цифровой университет. Масштабирование системы высшего образования онлайн для выхода на международный англоязычный рынок. Шифр: «Росдистант 2.0»«....36

2.2. Стратегический проект «Научно-инновационный предпринимательский университет. Построение бизнес-процесса генерации и коммерциализации инноваций, совмещенной с подготовкой проектных команд. Шифр: «ГиКИ» («Генерация и коммерциализация инноваций»)»....38

3. Достигнутые результаты при построении межинституционального сетевого взаимодействия и кооперации....44

4. Достигнутые результаты при реализации проекта «Цифровая кафедра»....53

Приложение 1. Сведения о ключевых результатах реализации стратегических проектов

Приложение 2. Сведения о наиболее значимых результатах исследований и разработок университета, востребованных организациями реального и финансового секторов экономики, организациями социальной сферы, вклад университета в разработку внедрение критических и сквозных технологий

Приложение 3. Сведения о ключевых институциональных преобразованиях в университете

Информация о реализации проектов в рамках реализации программы развития университета.

Отчет о достижении значений показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта (Федеральный проект «Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии»).

Отчет о достижении значений показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта (Федеральный проект «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации).

Отчет о достижении значений целевых показателей эффективности реализации программ развития образовательных организаций высшего образования, получающих базовую часть гранта.

Отчет о реализации в 2023-2024 учебном году проекта «Цифровые кафедры»

Отчет о финансовом обеспечении программы развития университета в рамках реализации программы «Приоритет-2030».

Сведения о документах, подтверждающих привлечение получателем гранта средств внебюджетных источников на проведение прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок.

Информация о выполнении рекомендаций Комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по проведению отбора университетов в целях участия в программе «Приоритет-2030», подкомиссии для проведения отбора среди университетов творческой направленности, подкомиссии для проведения отбора среди университетов, осуществляющих образовательную деятельность и находящихся на территории Дальневосточного федерального округа или Совета по поддержке программ развития образовательных организаций высшего образования в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»

1. Достигнутые результаты за отчетный период по каждой политике университета по основным направлениям деятельности

1.1. Образовательная политика

Образовательная политика направлена на реализацию двух аспектов целевой модели университета – научно-инновационного и предпринимательского. Для этого в рамках образовательной политики на базе созданных центров профессиональной проектной деятельности ТГУ, в научных подразделениях ТГУ и на площадках индустриальных партнеров развивается система **подготовки проектных команд студентов**, включая технологических и социальных предпринимателей. Выстроена система управления и организационная структура для инициирования, сопровождения и экспертизы «семестровых» студенческих проектов (2020/21 уч. г. – 529 проектов, 2021/22 уч. г. – 762 проекта, 2022/23 уч. г. – 774 проекта).

Для повышения эффективности проектной деятельности студентов, интегрированной в учебный процесс, ТГУ разработана и внедряется цифровая платформа организации студенческой проектной деятельности «ПРОЕКТИВА». Ее цель – управление проектной деятельностью обучающихся с возможностью формирования смешанных проектных команд из студентов различных направлений подготовки, форм, технологий и уровней обучения, включая студентов других вузов, с привлечением к проектной работе школьников и студентов СПО. Весной 2023 г. ПРОЕКТИВА была запущена в режиме опытной эксплуатации: три проектные команды студентов очной формы обучения и одна смешанная команда (студентов очной формы обучения и онлайн) реализовывали проектную работу через ПРОЕКТИВУ. С октября 2023 г. реализация проектной деятельности 100 % студентов очной формы обучения и двух проектных команд студентов, обучающихся исключительно онлайн, осуществляется через платформу.

В осеннем семестре 2023/24 уч. г. 216 проектных команд работали над проектами с использованием платформы ПРОЕКТИВА. В проектах на платформе активно работали 3133 студента очной формы обучения (82% от общего количества студентов-очников, обучающихся по программам бакалавриата/специалитета), а также 21 студент, обучающийся с применениям исключительно дистанционных образовательных технологий (2 учебные группы в рамках эксперимента). Руководителями проектов назначены 62 преподавателя и 154 студента старших курсов.

Со следующего семестра запланировано поэтапное внедрение ПРОЕКТИВЫ для студентов, обучающихся исключительно онлайн (в рамках экосистемы «Росдистант» – см. ниже).

В основу платформы заложена возможность анализа цифрового следа и формирования персональных рекомендаций студентам в рамках разработанной ТГУ компетентностной модели, включающей подготовку специалистов четырех типов (в соответствии с уровнем профессиональных, предпринимательских и исследовательских компетенций):

1) компетентный специалист, решающий профессиональные задачи;

2) руководитель и ответственный исполнитель проектных работ («внедренец» новых технологий);

3) предприниматель – основатель бизнеса (стартапа);

4) инноватор на предприятии или в отрасли.

В ТГУ организована модель подготовки в рамках проектной деятельности с дифференцируемой системой ролей и функций, выполняемых студентами в проектных

командах и отличающихся уровнем сложности. В команде проекта одновременно могут реализовываться несколько уровней. При этом для более старших курсов характерно появление более высоких уровней сложности, которые, однако, могут возникать и с 1-го курса.

На первом базовом уровне (Обучение) студент выполняет профессиональные задачи из своей предметной области под руководством куратора. На втором (Проектирование и трансфер технологий) – один из студентов занимает позицию проектного менеджера (PM, Project Manager), остальные занимают позиции в команде проекта, отдельно выделяя роли финансового менеджера (CFO, Chief Financial Officer), менеджера по персоналу (HRM, Human Resource Manager), технического менеджера (CTO, Chief Technical Officer). На третьем уровне (Генерация инноваций) один из студентов (лидер) или группа студентов занимает(ют) позицию инноватора(ов), а остальные образуют команду инновации, к перечисленным добавляются роли исследователя, патентоведа, специалиста по взаимодействию с органами власти (по требованию), специалиста, отвечающего за трансформацию. На четвертом уровне (Предпринимательство) один из студентов (лидер) занимает позицию предпринимателя, а остальные образуют предпринимательскую команду. К перечисленным добавляются роли маркетолога (CMO, Chief Marketing Officer), юриста и бухгалтера.

Для поддержки процессов на каждом уровне используются инфраструктурные сервисы:

– погружение первокурсников в проектную деятельность − Startup week;

– хакатоны, кейс-чемпионаты;

– цифровая платформа для реализации проектной деятельности «ПРОЕКТИВА», Learning Management System (LMS) «Росдистант»;

– бизнес-консалтинг (реализуется Центром развития бизнеса), включая маркетинговые исследования, подготовку бизнес-планов, разработку сайтов/лэндингов, подготовку презентаций (инвестиционные, продажные, личные), ведение социальных сетей, разработку стратегий продвижения, бухгалтерское сопровождение, подготовку проектных заявок для НКО на конкурсы грантов и субсидий, проведение судебно-экономической экспертизы, финансовое моделирование, сбор бизнес-дефицитов;

– экспертная оценка проектов «Труба экспертов»;

– производство опытных образцов (Инновационный технопарк ТГУ);

– защита результатов интеллектуальной деятельности (РИД).

Во всех ОПОП ВО ТГУ студентов очной формы обучения практика распределена в течение семестра: включена в расписание учебных занятий с обязательной работой студентов (не реже одного раза в неделю) в центрах ТГУ и на площадках индустриальных партнеров.

Налажена работа Школы кураторов: в 2023 г. 55 студентов вели проекты в роли кураторов студенческих проектов (в 2021 г. – 39 студентов, в 2022 г. – 49 студентов).

Для стимулирования вывода студенческих проектов на более высокий уровень готовности технологий (УГТ) в 2023 г. все первокурсники в рамках проектной недели ознакомлены под подпись с Положением о правах обучающихся на результаты интеллектуальной деятельности, полученные в процессе обучения в ТГУ.

Достижения проектной деятельности: 8 проектов студентов ТГУ стали победителями III очереди и еще один – IV очереди Всероссийского конкурса «Студенческий стартап»; 7 проектов студентов ТГУ в составе комплексной заявки от

вуза стали победителями Всероссийского конкурса молодёжных проектов «Росмолодёжь. Гранты»; команда Togliatti Racing Team завоевала 3-е место в общем зачете класса CV и 3-е место в общем зачете класса EV соревнований «Формула Студент Россия» в 2023 г., по совокупности побед за предыдущие годы сохранив лидирующие позиции в международном рейтинге «формулистов» среди группы российских команд; в сентябре 2023 г. студент 4-го курса бакалавриата, обучающийся онлайн через систему «Росдистант» по направлению подготовки «Прикладная информатика», занял 1-е место во Всероссийском хакатоне проекта «Цифровой прорыв. Сезон: Искусственный интеллект», входящего в президентскую платформу «Россия – страна возможностей» (за призовое место соревновались более 1700 ИТ-специалистов в командах).

Обеспечен устойчивый рост количества магистерских диссертаций, выполняемых на базе научно-исследовательской и инновационной инфраструктуры ТГУ: 2020 г. – 31; 2021 г. – 46; 2022 г. – 51; 2023 г. – 52. В 2023 г. магистрантами очной формы обучения 59,87 % магистерских диссертаций выполнены как проектно-ориентированные по заказу работодателей (2019 г. – 43,19 %; 2020 г. – 50,46 %; 2021 г. – 56,29 %, 2022 г. – 57,1 %).

На конец 2023 г. разработаны/актуализированы нарастающим итогом 94 кросс-программы, 61,8 % (2022 г. – 83 программы, 60,58 %), – образовательные программы на стыке двух и более профессиональных областей.

Университет является признанным лидером в реализации высшего образования исключительно онлайн (преимущественно для заочной формы обучения). Решается задача поднять качество заочного обучения, приблизив его по уровню к очному, за счет современных технологий.

Авторским коллективом ТГУ разработана и внедрена под товарным знаком «Росдистант» **Система высшего образования (ВО) онлайн**, основанная на новых схемах разделения труда и цифровых технологиях (включая цифровой след, управление на основе данных и человеко-машинные системы принятия решений), обеспечивающая:

1) вывод онлайн-обучения на контролируемый высокий уровень качества и эффективности за счет сквозного контроля качества работы всех подсистем;

2) возможность формирования для 100 % студентов всех форм обучения индивидуального учебного плана, организации сквозной проектной и профессиональной практической деятельности, включая формирование смешанных команд проектов;

3) доступность качественного ВО, эффективность и масштабируемость технологий обучения и сопровождения при расширении географии и увеличении контингента студентов, включая зарубежные страны;

4) заинтересованность авторов образовательного контента в поддержании его актуальности и качества;

5) интегрируемость в образовательные программы курсов внешних разработчиков (472 виртуальных лабораторных работ восьми поставщиков).

Научно-практическая разработка «Система высшего образования онлайн, обеспечивающая контролируемое качество обучения и сопровождения на основе анализа вовлеченности, мотивированности и академической успешности» удостоена Премии Правительства в области образования (распоряжение Правительства РФ от 15.09.2023 № 2484-р).

Внедренные цифровые технологии онлайн-обучения в очном обучении высвободили время на реальную практику и проектную работу. Это позволило перераспределить учебную нагрузку для 100 % студентов всех образовательных

программ бакалавриата/специалитета очной формы с лекций на сквозную практику и проектную деятельность.

Реализованная под брендом «Росдистант» Система высшего образования онлайн окупила все затраты на цифровизацию начиная с 2001 г. Контингент студентов ТГУ вырос с 10,7 тыс. (в 2014 г.) до 22,1 тыс. человек (на 31.12.2023) из 88 субъектов РФ, г. Байконур и 21 страны мира (1796 иностранцев). Бюджет университета вырос с 966 млн рублей в 2014 г. до 1886 млн рублей в 2023 г., то есть практически в 2 раза.

В рамках проекта «Росдистант« ключевые процессы ТГУ прошли существенную трансформацию, при этом образовательный бизнес-процесс ТГУ перешел на уровень цифровой необратимости. Сформирована культура управления масштабными инновационными проектами, в том числе на основе управления результатами интеллектуальной деятельности (РИД): для Росдистанта сформирован пакет РИД – технологических схем и описаний процессов, защищенных в режиме коммерческой тайны (ноу-хау). Ноу-хау, товарные знаки и информационная система прошли внешнюю оценку и поставлены на баланс ТГУ в 2017 г. как нематериальные активы (общая стоимость – 118,3 млн рублей). В 2022 г. ТГУ получил патент на изобретение «Система высшего образования онлайн» (RU 2769644, дата приоритета 19.06.2021), который в 2023 г. также прошел внешнюю оценку и поставлен на баланс (360,9 млн рублей). Итого, общая стоимость нематериальных активов по проекту Росдистант без электронных контентов составила 479,2 млн рублей. Также на 31.12.2023 г. на балансе университета стоит 558 электронных контентов на общую сумму 66,2 млн рублей.

Внедрение ПРОЕКТИВЫ (см. выше) в онлайн-обучение студентов-заочников позволит решить проблему вовлеченности студентов-заочников в межличностное взаимодействие между студентами, а также с наставником, повысит уровень их социализации и доводимость до выпуска.

Масштабирование проекта проводится в рамках Стратегического проекта «Росдистант 2.0» (*см. соответствующий раздел Отчета).*

В рамках цифровой трансформации образовательного процесса обучение в LMS сопровождается снятием цифрового следа студентов, все действия сохраняются в Learning Record Store (LRS). В 2023 г. разработано и утверждено Положение об учебной аналитике на основе цифрового следа в ТГУ, включающее описание стандарта цифрового следа. В 2023 г. полнота охвата действий студентов снятием цифрового следа составила 60 % (в 2022 г. – 50 %, в планах 2024 г. – 70 %, в перспективе до 2030 г. – 95 %). В 2023 г. с проектом «Построение адаптивной модели дистанционного онлайн-обучения на основе технологий больших данных и анализа цифрового следа студентов и преподавателей» ТГУ третий раз получил статус федеральной инновационной площадки Минобрнауки РФ (приказ № 29 от 11.01.2023 «Об утверждении перечня федеральных инновационных площадок на 2023 год»). Отчет по промежуточным результатам, полученным в рамках ФИП, одержал победу в номинации «Лучшая практика цифровизации образования» Всероссийского практического форума «Образование-2023». Отчет о деятельности ФИП принят Минобрнауки РФ и проект рекомендован к продлению Протоколом заседания Координационного органа по вопросам формирования и функционирования инновационной инфраструктуры в сфере высшего и соответствующего дополнительного профессионального образования № ДА/5998-пр от 20.12.2023 г. Проект «Построение адаптивной модели инклюзивного онлайн-обучения на основе анализа цифрового следа студентов» занял первое место на Всероссийском конкурсе практик инклюзивного высшего и среднего

профессионального образования – 2023 в номинации «Цифровые технологии в инклюзивном образовательном процессе». Практике присвоен гриф «Рекомендовано Федеральным методическим центром по инклюзивному образованию» для реализации в профессиональных образовательных организациях».

С марта 2023 г. к мотивирующей рассылке про посещаемость образовательной платформы добавлен алгоритм напоминания студентам об академической задолженности, что позволило сократить ее объем на 10,2 % за 6 месяцев.

LMS Росдистант в 2023 г. успешно интегрирована с электронной библиотечной системой (ЭБС) IPR Smart (более 50 тыс. изд.), что позволяет студентам пользоваться материалами библиотеки, не выходя из привычной среды обучения. На очереди интеграция с ЭБС Лань и ЭБС Znanium (плановый срок завершения интеграции – июль 2024 г.).

Продвигая свою Систему высшего образования онлайн «Росдистант», наряду с другими ведущими вузами, ТГУ в феврале 2023 г. вошел в уникальный каталог контента по применению сквозных цифровых технологий в различных отраслях экономики и сферах жизни общества в России и Казахстане: 12 электронных контентов ТГУ в формате МООК представлены на образовательной платформе для подготовки кадров в цифровой экономике DATALIB.RU и на казахстанской платформе MOOC e-uni.kz.

Заключено соглашение (зарегистрировано в ТГУ под №1140 от 20.11.2023 г.) о сотрудничестве с Сообществом экспертов международных конкурсов онлайн-курсов EdTek Award, преемником премии EdCrunh Award. Предмет Соглашения: включение в конкурс, начиная с 2024 года онлайн-курсов по номинации, соответствующей направленности ИТ-обучения в Тольяттинском госуниверситете, а также организации комплекса мероприятий, направленных на развитие сотрудничества в сфере создания, внедрения, оценки качества, продвижения онлайн-курсов для высшего уровня образования и обучения.

Внедряются **технологии адаптивного обучения**. В 2022 г. LMS Росдистант интегрирована с платформой Plario (совместный проект Томского государственного университета и IT-компании ENBISYS) для персонализированного обучения математическому анализу. В 2023 г. начато и проводится лонгитюдное исследование цифрового следа студентов, прошедших обучение на платформе Plario. Цель – проверить гипотезу о том, что студенты, проходившие адаптивное обучение высшей математике по частично индивидуальным траекториям, успешнее в освоении последующих курсов (тех, для которых она является прекурсом), чем студенты, обучавшиеся в традиционной парадигме. Завершение исследования по данному направлению запланировано на декабрь 2025 г.

В 2023 г. проанализировано 10 384 сообществ социальной сети «ВКонтакте» для выявления молодых людей с когнитивными способностями и интересами. В рамках приемной кампании 2023 г. 143 абитуриента получили консультации и подали заявку на поступление в вуз полностью в автоматизированном формате через соцсеть «ВКонтакте» и чат-бот в мессенджере Telegram (без консультаций со специалистами) (в 2022 г. – 105).

В рамках работы с талантливой молодежью ТГУ участвует в проведении олимпиад различного уровня.

В 2023 г. на заключительном этапе МИО «Звезда» (февраль–март 2023 г.) приняли участие 3008 учащихся 6–11-х классов (в 2022 г. – 301). Заключительный этап проводился по итогам отборочного этапа, который прошел в ноябре–декабре 2022 г. В нем принял участие 8021 учащийся. В отборочном этапе 2023/24 (ноябрь–декабрь) участвовали 13 409 учащихся 6–11-х классов. В региональном олимпиадном марафоне (предметные олимпиады, которые проводятся на базе ТГУ) в 2023 г. приняли участие 1525 учащихся 6−11-х классов из школ Самарской области.

Растет вовлеченность школьников в проектные студенческие команды – 63 чел. в 2023 г. (50 чел. в 2022 г.). В 2023 г. при приеме на места в рамках КЦП средний балл ЕГЭ вырос на 0,09 балла (в 2022 г. – 67,45, 2023 г. – 67,54). Это результат системной работы: за 2017–2023 гг. рост составил 6,01 балла.

В части **реализации программ дополнительного профессионального образования** ТГУ является участником федерального проекта «Содействие занятости» в рамках национального проекта «Демография». Объем средств, полученных от гранта, в 2023 г. составил 3 393,3 тыс. руб. (2022 г. – 400 тыс. руб.). ТГУ вошел в десятку образовательных партнеров-лидеров по данному проекту.

Также реализуется проект **«Цифровые кафедры»**. В 2023 г. удалось увеличить охват до 2 274 чел. по 34 программам ДПО благодаря интеграции в основные образовательные программы высшего образования новых дополнительных профессиональных программ профессиональной переподготовки *(см. раздел 4 Отчета)*.

В 2023 г. под новым брендом и с новыми подходами к образовательным программам заработало научно-интерактивное пространство ТГУ для дошкольников и младших школьников – «Детский университет «Эйнштейн». Изменена оргструктура, интерьер приведен в соответствие с корпоративным стилем университета. От коротких мастер-классов перешли к современным технологиям и учебным методикам в работе с детьми с целью их ранней профориентации. За 2023 г. в Детском университете обучились 2 381 чел. (за аналогичный период 2022 г. – 1 645 чел.).

В целях развития **системы трудоустройства обучающихся и выпускников** продолжается активная работа на Всероссийской цифровой карьерной платформе «Факультетус». Студентам ТГУ доступно на 31.12.2023 более 640 вакансий.

Доля выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года после выпуска в субъекте РФ, на территории которого находится университет, в 2021 г. составила 74,5 %, в 2022 г. – 74,9 %, в 2023 г. – 75,2 %.

Специалисты центра проектной деятельности ТГУ вошли с состав рабочей группы, состоящей из 13 вузов РФ, по апробации практической применимости подсистемы взаимодействия образовательных организаций, работодателей, студентов и выпускников в части осуществления в электронном виде процедур организации и прохождения производственной практики на единой цифровой платформе в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России» Федеральной службы по труду и занятости Российской Федерации.

В рамках развития **экспорта образования** в июне 2023 г. Тольяттинский государственный университет и Чанчжоуский профессионально-технический институт мехатронной технологии подписали соглашение о подготовке с 2026 г. студентов из Китая по двум образовательным программам: 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (Технология машиностроения), 09.03.03

Прикладная информатика (Разработка программного обеспечения). Образовательный процесс будет организован по схеме «3 + 2»: 3 года в Чанчжоуском профессионально-техническом институте мехатронной технологии и 2 года в Тольяттинском государственном университете. За пять лет высшее образование в ТГУ получат 1 200 китайцев.

Для продвижения онлайн-программы бакалавриата на английском языке Software Engineering в регионе Юго-Восточной Азии (ЮВА) создано новое юридическое лицо – партнер в Республике Индия (Togu Higher Education Online Pvt. Ltd.) Разработан, одобрен Министерством науки и высшего образования РФ (Минобрнауки РФ) и заключен договор с партнером в Республике Индия. Совместно с ПАО Сбербанк отработана схема перевода средств в индийский банк. Зарегистрирован новый домен newgenuniv.com. Опубликована имиджевая статья в одном из ведущих новостных порталов Индии – thehindu.com. Запущены рекламные кампании в Google по странам ЮВА и Южно-Африканской республики (ЮАР), 72 абитуриента создали аккаунт в личном кабинете поступающего, 5 студентов были зачислены и приступили к обучению.

1.2. Научно-исследовательская политика и политика в области инноваций и коммерциализации разработок

Начиная с 2022 г. ТГУ активно участвует в работе по импортозамещению и обеспечению технологического суверенитета.

Наблюдается высокая динамика роста **объема НИОКР.** На 31.12.2023 – объем поступивших средств на выполнение НИОКР составил 229,3 млн рублей (в 2022 г. – 157,9 млн рублей, 2021 г. – 121,5 млн рублей, 2020 г. – 113,8 млн рублей).

Под задачу обеспечения **технологического суверенитета и импортозамещения медицинских изделий**, ранее поставлявшихся из Германии, в рамках проекта по созданию **производства биорезорбируемых имплантатов (винтов)** на средства индустриального партнера ООО «МТК» (г. С.-Петербург) разработано, изготовлено и закуплено для размещения на площадях Инновационно-технологического парка ТГУ необходимое технологическое оборудование. Оборудование разработано в кооперации с партнерами по созданному ТГУ консорциуму «Магниевые технологии». В 2023 г. ООО «МТК» присоединилось к консорциуму. Общая сумма инвестиций партнера в создание производства на базе ТГУ составила 42 млн рублей, включая проведение НИОКР силами ТГУ в объеме 21,98 млн рублей с разработкой и созданием нестандартного оборудования и оснастки, а также закупленное и переданное партнером в эксплуатацию оборудование на сумму 17 млн рублей и проведение доклинических и клинических испытаний (дополнительные средства партнера) для подготовки регистрационного досье в Росздравнадзор. В ноябре 2023 г. ТГУ получил сертификат ООО «Энергия плюс» соответствия СМК требованиям ГОСТ ISO 13485-2017 на производство медицинских изделий «неактивные ортопедические имплантаты» (срок действия до 30.11.2026 г.). Это дает ТГУ право на производство биодеградируемых имплантатов для остеосинтеза. 24 января 2024 года по заявлению, направленному ООО «МТК» Росздравнадзором зарегистрировано медицинское изделие и выдано регистрационное удостоверение № РЗН 2024/21929.

Представитель ТГУ вошел в Технический комитет по стандартизации №295 «Медицинские материалы и процессы их производства». В университете приступили к реализации программы по созданию двух стандартов: первый – на биорезорбируемые металлические материалы, второй – на методику определения скорости растворения таких материалов.

Разработана и опробована новая методика количественной оценки коррозионной повреждаемости металлических изделий, в том числе из магниевых сплавов, с помощью конфокальной лазерной сканирующей микроскопии (КЛСМ), которая позволяет в 10 раз сократить время проведения коррозионных испытаний. Данная методика дополнит систему контроля качества разработанных университетом биорезорбируемых сплавов для производства имплантатов на основе магния.

В рамках работы по импортозамещению по заказу ООО «МедТЭК» в ТГУ изготовлен и испытан **ультразвуковой прибор для резки и очистки полых трубчатых костей** при эндопротезировании взамен зарубежного аналога. В 2024 г. компания ООО «МедТЭК» совместно с ТГУ планирует начать подготовку регистрационного досье для подачи заявки в Росздравнадзор на регистрацию прибора как медицинского изделия с последующим мелкосерийным производством на площадях ИТП ТГУ.

В 2023 г. для подготовки серийного производства **самоблокируемого расширяемого интрамедуллярного стержня для лечения переломов трубчатых костей** создан консорциум между ТГУ, ООО «МедТЭК» и ООО «СТС», в котором университет берет на себя налаживание производства на площадях ИТП ТГУ, а партнеры − финансирование подготовки производства, регистрацию медицинского изделия в Росздравнадзоре и последующую реализацию продукции.

В стадии подготовки к серийному производству в ТГУ находится еще несколько медицинских изделий, в том числе **раздвижной механизм для онкологического эндопротеза,** на который получен патент № 212393 «Привод удлиняемого эндопротеза трубчатой кости нижней конечности», и **имплантаты из нанотитана**.

ТГУ участвует в проектах АО «АВТОВАЗ» по импортозамещению. По заказу АО «АВТОВАЗ» в 2023 г. ТГУ разработал и поставил **20 комплексов ручной ультразвуковой сварки** деталей обивки дверей по проекту Lada Vesta NG, выполнены пусконаладочные работы, проведено обучение персонала. В настоящее время рассматривается проект модернизации зарубежной автоматической линии ультразвуковой сварки, а в перспективе – создание новой автоматической линии на отечественной компонентной базе. Совместно с АО «АВТОВАЗ» ТГУ выигран грант Инновационного фонда Самарской области на разработку **топливной рампы для ДВС** (6,0 млн рублей). В декабре 2023 г. топливная рампа передана заказчику для проведения дорожных испытаний.

В 2023 г. в рамках федерального проекта «Передовые инженерные школы» (ПИШ) разработана «Программа развития ПИШ «Гибридные и комбинированные технологии» (ГибридТех) ТГУ на 2023–2030 годы» (ПР ПИШ «ГибридТех»). Программа в результате конкурсных процедур поддержана Минобрнауки РФ и принята к реализации. Также программа получила поддержку Правительства Самарской области и партнеров университета, в том числе в рамках консорциумов, созданных по инициативе ТГУ.

ПР ПИШ «ГибридТех», создаваемой на базе ТГУ в кооперации с индустриальными партнерами (генеральный партнер – АО «АВТОВАЗ»), направлена на сохранение национальной безопасности за счет достижения технологического суверенитета, в том числе путем решения фронтирной инженерной задачи в интересах автомобилестроения и смежных отраслей. ПР ПИШ разрабатывалась в логике стратегического мегапроекта (подпрограммы) – спин-оффа по отношению к ПР

ТГУ–2030, поэтому они синхронизированы по целям и задачам. Общее финансирование ПИШ «ГибридТех» до 2030 года составит почти 3 млрд рублей.

ТГУ активно включился в работу по созданию изделий и технологий для беспилотных авиационных систем (БАС). Разработан, изготовлен и успешно испытан поршень из жаропрочного магниевого сплава с керамическим защитным слоем, полученным методом плазменно-электролитического оксидирования, для двигателя внутреннего сгорания (ДВС) БАС. Такой поршень на 30 % легче изготовленных из алюминиевых сплавов. Запланирована разработка и изготовление прототипа ДВС с цилиндрами из магниевых сплавов, что позволит повысить грузоподъемность летательных аппаратов. Также из пожаробезопасного магниевого сплава планируется разработка различных авиационных конструкций (например, самолетных кресел и элементов арматуры крепления для авиационных и ракетных двигателей).

В 2023 г. в рамках работы комитета по электротранспорту НОЦ «Инженерия будущего» совместно с ООО «Судо-Волга» создан опытный образец **гибридного снегохода «Резвый»**. Опытный образец снегохода в сентябре 2023 г. представлен на 17-й Международной выставке «Нева» в Санкт-Петербурге. Пробную партию гусеничного гибрида ООО «Судо-Волга» запустит в производство в 2024 г.

ТГУ выполняет разноплановые работы в интересах региона *(подробнее см. раздел 1.10 «Политика территориального лидерства университета»).*

В 2023 г. заключен годовой муниципальный контракт на оказание услуг по предоставлению информации о состоянии окружающей среды по данным передвижной экологической лаборатории (сумма контракта 3,4 млн рублей). Проект **«Экологический цифровой двойник»** по результатам участия в форуме Агентства стратегических инициатив «Сильные идеи для нового времени – 2023» прошел экспертный отбор и включен в список ТОП-1000 идей России.

В 2023 г. Центр мозаики ТГУ завершил восстановление крупнейшего на территории бывшего СССР **памятника, созданного преимущественно средствами монументальной живописи,** шедевра мозаичного творчества – стелы-панно «Радость труда», находящейся в центре Автозаводского района Тольятти (стоимость работ 55 млн. рублей).

В рамках решения задачи создания возможностей выпуска малых серий наукоемкой продукции и опытных образцов в сентябре 2023 г. полностью **завершены работы по возведению здания и благоустройству территории инновационно-технологического парка** (ИТП) ТГУ общей проектной площадью 4196 кв. м (более 404,0 млн рублей). Закуплена и смонтирована офисная и технологическая мебель (сварочные столы, стеллажи, инструментальные шкафы и т. п.), проведен монтаж и запуск оборудования. Получено заключение о соответствии реконструированного корпуса ИТП ТГУ требованиям проектной документации (Приказ №ПР-301-812-0 от 27 декабря 2023 г.)

В 2023 г. ТГУ проводит подготовку к запуску производства ювелирных изделий, разработанных студентами и преподавателями в рамках образовательной программы подготовки бакалавров «Ювелирный дизайн» по направлению 54.03.01 «Дизайн» (Проект «Центр ювелирного дизайна»): закуплено программное обеспечение для учёта ювелирного производства и недостающее оборудование; подготовлен необходимый

пакет документов для постановки на специальный учет в пробирную палату; сотрудники Центра прошли необходимое обучение; проведены маркетинговые исследования, разработана финансовая модель. Завершающим этапом подготовки станет подача в начале 2024 г. заявки на постановку на специальный учет для работы с драгоценными металлами и драгоценными камнями.

ТГУ обеспечивает развитие Системы менеджмента качества (СМК) инжиниринга и испытаний/исследований, включая аккредитацию/сертификацию центров компетенций ТГУ на проведение стандартных испытаний, исследований, проектных работ и экспертизы для расширения возможностей получения внешних заказов.

В отчетном периоде электролаборатория ТГУ получила свидетельство о регистрации до 2026 г. в Средне-Поволжском управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор).

В 2022 г. по требованию заказчика – Российского федерального ядерного центра (Саров) ТГУ внедрил новый ГОСТ РВ 0015-002-2020 и успешно прошел ресертификационный аудит в АНО КЦ «Атомвоенсерт» на соответствие новому стандарту, а в 2023 г. в рамках сертификации Атомвоенсерта десять сотрудников ТГУ прошли тренинг на тему «Нормоконтроль технической документации: требования 2023 г., практика применения».

В ноябре 2023 г. проведен трансферный аудит СМК (Сертификат соответствия № ВР 23.1.16753-2022 от 21 октября 2022 г.), действующей в ТГУ, применительно к проведению научно-исследовательских работ и оказанию услуг в области инженерных работ в соответствии с кодом продукции по ОКВЭД2 ОК 029-2014 (КДЕС ред.2) 72.19.2 на подтверждение соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и ГОСТ РВ 0015-002-2020.

В отчетный период НАЦ ТГУ прошел процедуру подтверждения компетентности центра в Росаккредитации и Росгидромете, совмещенную с процедурой расширения области аккредитации в сфере экологического мониторинга по следующим объектам: воздух, вода, почва, отходы, атмосферные осадки. На данный момент действующая область охватывает 105 пунктов области аккредитации и 5 пунктов в расширяемой области аккредитации. В 2023 году НАЦ верифицировал новый объект испытания – атмосферные осадки, что позволит проводить испытания осадков на определение тяжелых металлов, удельной электропроводности и водородного показателя.

На конец 2023 г. ТГУ аккредитован/сертифицирован в 9 системах на проведение стандартных испытаний, инжиниринга, проектных работ, экспертизы:

– *Федеральной службе по аккредитации (Росаккредитация) – бессрочно*

– *Международной системе аккредитации ILAC – до 30.07.2026 г.*

– *АНО КЦ «АТОМВОЕНСЕРТ» – до 20.10.2025 г.*

– *АНО «НТЦ «Промышленная безопасность» – до 01.03.2024 г.*

– *Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) – до 20.10.2026 г.*

– *ЭАЦП «Проектный портал» – бессрочно;*

– *Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – бессрочно*

– Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) – *до 20.07.2026* г.

– Сертификат ООО «Энергия плюс» соответствия СМК требованиям ГОСТ ISO 13485-2017 на производство медицинских изделий «неактивные ортопедические имплантаты» – *до 30.11.2026 г.*

Кроме того, в 2023 г. ТГУ вошел в реестр поставщиков специализированного технологического оборудования и оснастки АО «АВТОВАЗ» и в реестр исполнителей федеральной программы стимулирования разработки конструкторской документации для серийного выпуска критически важных комплектующих (Постановление Правительства РФ от 18.02.2022 № 208).

Продолжены работы по усовершенствованию разработанной университетом в 2020 г. **цифровой платформы по управлению распределенными ресурсами инжиниринга,** исследований, инноваций (ЦПРИ). Платформа позволяет поддерживать верифицированную актуальную ресурсную базу внутренних и внешних центров компетенций (ЦК) для выстраивания оптимальных логистических цепочек по выполнению НИОКР, требующих привлечения ресурсов нескольких ЦК.

В 2023 г. с учетом опыта эксплуатации и кардинально изменившихся за последний год требований Минцифры РФ к правилам включения программного обеспечения в реестр отечественного ПО с учетом безопасности его эксплуатации в условиях санкций разработана третья версия платформы – ЦПРИ3.

Выстроен процесс, связанный с верификацией центров компетенций. Внедрена новая функциональность, упрощающая и ускоряющая работу отдела продаж ТГУ в части сбора необходимых данных для принятия решений об участии в конкурсах. Выделены сотрудники, выполняющие дополнительные обязанности по поддержанию актуальности данных, разработана необходимая локальная нормативная документация. Все ресурсы аккредитованных/сертифицированных центров компетенций ТГУ заведены в ЦПРИ3 и верифицированы.

ТГУ – учредитель 4 научных журналов. Все журналы включены в новый перечень изданий, рекомендованных ВАК РФ. Журнал **Frontier Materials&Technologies** (FMT, до декабря 2021 г. – «Вектор науки ТГУ») отнесен к категории К1 по версии ВАК. С 2023 г. издается две идентичные версии журнала – на русском и английском языках. С сентября 2021 г. FMT включен в Scopus и ядро РИНЦ, в 2023 г. – в базы CNKI (China National Knowledge Infrastructure) и DOAJ (Directory of Open Access Journals).

Для стимулирования публикаций в высокорейтинговых журналах в 2023 г. внесены изменения в **Порядок выплат за публикационную активность работникам ТГУ.** Введена обязательная норма по **информированию Медиахолдинга ТГУ** о предстоящих публикациях в высокорейтинговых научных изданиях для их сопровождения в СМИ с целью повышения цитируемости и привлечения к разработке или исследованию интереса индустриальных партнеров и представителей других научных организаций.

Несмотря на санкции, ученые ТГУ активно публикуются в высокорейтинговых изданиях, входящих в международные базы WoS и Scopus. Число публикаций, определенное фракционным (дробным) счетом на 31.12.2023 г.: в WoS – 22,35 (2020 г. – 19,67; 2021 г.– 21,98; 2022 г. – 23,92); в Scopus – 60,69 (2020 г. – 59,42; 2021 г. – 58,46; 2022 г. – 56,73). Данные по высокорейтинговым публикациям представлены ниже.

База данных	Сравнение показателей по годам			
	2020 г.	2021 г.	2022 г.	на 31.12.2023 г.
WoS (Core Collection) Статьи в журналах с показателями (Q1–Q4)	53	50	52	44
Из них Q1– Q2	25	30	35	25
Scopus Статьи в журналах с показателями (1–100 процентиль)	225	173	137	135
Из них 51–100 процентиль	39	61	52	37

1.3. Молодежная политика

В 2023 году ТГУ активно участвовал в реализации федеральной и региональной повестки.

Актовый зал главного корпуса ТГУ зарегистрирован на цифровой платформе «PRO.Культура.РФ» Министерства культуры РФ. Это дает возможность освещения молодежных событий университета на федеральном уровне и позиционирования ТГУ как площадки проведения масштабных культурных мероприятий.

ТГУ стал участником пилотного проекта по внедрению федеральной программы Минобрнауки России и Ассоциации волонтерских центров РФ «Обучение служением». Сквозная проектная деятельность ТГУ рассматривается организаторами федеральной программы как перспективный формат реализации социально-педагогической практики «Обучение служением».

В сентябре – октябре 2023 г. Центр добровольчества и волонтерства ТГУ впервые организовал городскую площадку Всероссийского марафона донорства костного мозга «#ДавайВступай!» (инициатива Федерального медико-биологического агентства России ФМБА РФ) и первую среди вузов Самарского региона выездную акцию регионального отделения ФМБА РФ по забору крови в банк костного мозга.

В ТГУ открыт тольяттинский филиал регионального отделения Российского общества «Знание», в рамках которого лекторы ТГУ проводят просветительские программы для школьников, студенческой молодежи, трудовых коллективов региона.

Восемь проектов студентов ТГУ социальной направленности (ориентир федеральной программы «Обучение служением») получили гранты Благотворительного фонда Владимира Потанина и Всероссийского конкурса молодежных проектов среди вузов Федерального агентства по делам молодежи «Росмолодежь» (общая сумма 3,378 млн рублей). Проекты направлены на развитие молодежной среды города/региона (молодежный туризм, ЗОЖ, работа с лицами с ОВЗ и др.) и гражданскую тематику (профилактика и противодействие буллингу в молодежной среде, создание музея СВО).

Гражданско-патриотическое воспитание остается в числе приоритетных направлений молодежной политики.

Военный учебный центр и многофункциональный культурный центр в 2023 г. провели в школах г. о. Тольятти и Ставропольского района 31 урок патриотического воспитания.

5 мая 2023 г. в преддверии Дня Победы ТГУ проведено торжественное мероприятие «Одна на всех Победа» (включено в перечень городских) с парадом курсантов Военного учебного центра (ВУЦ) ТГУ. В мероприятии приняли участие более

500 курсантов, около 1000 гостей и сотрудников). 9 мая курсанты ВУЦ ТГУ приняли участие в городском военном параде. 22.06.2023 г. проведена городская Акция Памяти и скорби на пл. Свободы г. Тольятти. 7.11.2023 г. курсанты ВУЦ участвовали в Международном патриотическом проекте «Парад Памяти» – масштабном мероприятии в память об историческом военном параде 7 ноября 1941 года на площади Куйбышева в Самаре.

В 2023 г. при поддержке администрации г. о. Тольятти и женсоветов войсковых частей № 6622, № 21208 в университете проведена фотовыставка городского проекта «Дети героев. Семьи героев. Мамы героев». В сентябре ТГУ организовал городскую акцию Всероссийского фестиваля «Русское лето. ZaРоссию» (проект «Кино на службе Отечеству»). Также в 2023 г. ТГУ организованы на территории кампуса и во время городских мероприятий социальные акции Всероссийского проекта «Письмо солдату», акции по плетению маскировочных сетей «Своих не бросаем».

19.09.2023 г. по решению Ученого совета ТГУ из внебюджетных средств университета перечислено 1,4 млн рублей в фонд поддержки участников СВО «Тольятти – ЗА наших!».

Создание инфраструктуры равноценных возможностей (онлайн и в кампусе) для самореализации студентов вне зависимости от формы обучения – один из основных приоритетов молодежной политики ТГУ.

На 31.12.2023 г. в гибридном и онлайн-формате проведено 207 молодежных мероприятий, направленных на воспитание гражданской идентичности, уважение к общечеловеческим духовно-нравственным ценностям, культурным традициям РФ: День Победы, Выпуск, тематические флешмобы, творческие конкурсы (на конец 2022 г. – 206, 2021 г. – 200, 2020 г. – 129). При этом число просмотров мероприятий университета в социальной сети «ВКонтакте» по итогам 2023 г. составило 123 тыс. (2022 г. – 93 тыс., 2021 г. – 82 тыс., 2020 г. – 50 тыс.).

Опыт работы с большим контингентом студентов, обучающихся исключительно онлайн (более 90 % – студенты заочной формы обучения), показывает, что социализация онлайн-студентов – комплексная задача, решение которой влияет на их вовлеченность в студенческую жизнь и процесс обучения. Для ее решения нужны исследования и мониторинг.

При участии кафедры «Социология и журналистика» ТГУ с мая по октябрь 2023 г. проводилось исследование «Портрет студента-онлайника». Респондентами стали 10077 обучающихся на платформе «Росдистант», из них 74,8 % проявили активный интерес к участию в молодежных событиях университета и выбрали следующие направления: студенческая наука – 19,1 %; проектная деятельность – 10,9 %; работа творческих объединений – 8,9 %; конкурсы и фестивали – 7,3 %; развлекательные мероприятия для студентов – 6,8 %; добровольчество – 6,5 %; праздничные мероприятия – 6,2 %; предметные олимпиады – 5,8 %; спортивные соревнования – 3,3 %.

По результатам социологического опроса внесены изменения в календарный план воспитательной работы на 2024 г. В том числе запланировано введение онлайн-формата научно-практической конференции «Студенческие Дни науки в ТГУ» и научно-практической междисциплинарной конференции «Молодежь. Наука. Общество».

Для повышения информированности обучающихся на платформе «Росдистант» о молодежной политике университета (25,2 % обучающихся выбрали вариант «затрудняюсь ответить») в сентябре–ноябре 2024 года запланировано проведение программы адаптации студентов 1–2 курса, обучающихся на платформе «Росдистант».

В ноябре 2023 года в Росдистанте проведена акция, приуроченная празднованию Дня преподавателя высшей школы: поздравления с профессиональным праздником от онлайн-студентов получили отдельные преподаватели и коллективы выпускающих кафедр (более 60 адресатов).

В 2023 г., в рамках создания единой среды и учета вовлеченности студентов вне зависимости от форм и технологий обучения, рабочей группой сотрудников и студентов-активистов ТГУ разработана методика оценки вовлеченности обучающихся в университетскую жизнь. По данной методике в течение 2023/2024 учебного года будет проводиться сравнительная оценка вовлеченности студентов очной и заочной (онлайн-формат) форм обучения по четырем категориям: I – активно формирующие среду молодежной политики (МП) (обучающийся является руководителем или участвует в работе органа студенческого самоуправления и/или молодежного объединения); II – участник (обучающийся является организатором или участником мероприятий МП); III – косвенно связан с МП университета (обучающийся находится в информационном поле МП, получает информацию о мероприятиях и контент по направлениям МП – видео-ролики, инфографика и др.); IV категория – обучающийся не входит в активное поле МП университета. Первый срез – входной – запланирован на 2024 г., далее будет отслеживаться динамика, проводиться проверка гипотез, корректировка плана воспитательной работы и форматов мероприятий.

Активизирована работа с выпускниками и партнерами в сфере фандрайзинга.

С 2017 г. формируется база данных выпускников и партнеров, в которой на 31.12.2023 г. – 21 тыс. верифицированных контактов (в 2022 г. – 18 тыс., 2021 г. – 15 тыс., 2020 г. – 10 тыс.). База данных позволяет делать выборки по профессии, году выпуска, гендерным признакам, профессиональной тематике. Это, в свою очередь, увеличивает количество возможных «касаний» с выпускником и, в итоге, повышает вовлеченность и лояльность выпускника университета.

С 2023 г. ведется систематическая работа по созданию и редактированию в интернет-энциклопедии «Википедия» страниц выдающихся выпускников ТГУ. По состоянию на 31.12.2023 г в «Википедии» зарегистрировано 59 выпускников ТГУ (в 2022 г. – 31). В рядах выпускников ТГУ всемирно известные спортсмены, призеры олимпиад, чемпионы мира, творческие деятели и писатели.

Ежегодно индустриальные партнеры, в руководстве которых есть выпускники университета (ПАО «Тольяттиазот», ПАО «КуйбышевАзот», «Неткрекер», АО «АВТОВАЗ»), делают целевые благотворительные пожертвования на оборудование научных лабораторий и ремонт учебных аудиторий. На 31.12.2023 г. вклад в проекты и программы, оборудование лабораторий и поддержку студенческих инициатив финансами и иными ресурсами в денежном эквиваленте составил 37,3 млн рублей (в 2022 г. – 29,2 млн руб., 2021 г. – 13,6 млн руб., 2020 г. – 8,9 млн руб.).

За отчетный период Домом ученых при поддержке выпускников и партнеров проведено 18 заседаний (в 2022 г. – 15, 2021 г. – 9). В январе – феврале 2023 г. при поддержке певца и композитора Александра Розенбаума в онлайн-формате состоялся VII Международный фестиваль авторской песни им. Александра Гордеева (профессор института машиностроения, мастер спорта по спортивному туризму). В фестивале приняли участие 260 исполнителей из России, Армении, Беларуси, Узбекистана, Германии (в 2022 г. – 80 участников, 2021 г. – 70 участников). В октябре при поддержке музея-заповедника А.Н. Островского (Костромская область), Тольяттинской епархии и

при участии членов семьи А.Н. Островского прошло заседание «Александр Островский. 200 лет жизни» (более 200 участников из ТГУ, а также внешних гостей из Тольятти, Ставропольского района Самарской области, Санкт-Петербурга, Москвы). Содержательным акцентом стало онлайн-выступление профессора ГИТИСа, доктора искусствоведения, театрального критика Н.А. Шалимовой.

В декабре 2023 года в ТГУ прошел первый конкурс интеллекта, творчества и спорта Молодые лица Тольятти» в рамках Всероссийского конкурса интеллекта, творчества и спорта «Молодые лица Страны – Мисс и Мистер Студенчество России». Призеры конкурса стали стипендиатами специальной программы Фонда развития ТГУ Благотворительного фонда «Духовное наследие» им. С.Ф. Жилкина (стипендиальный фонд – 60 тыс. руб.). Короны для победителей конкурса изготовлены мастерами центра ювелирного дизайна ТГУ в рамках проекта молодежной политики «Арт ТЛТ».

С октября 2022 г. в ТГУ для студентов, выпускников и инициативных горожан открыта новая социокультурная арт-площадка для творческих мероприятий, объединенная с новым магазином авторской и эксклюзивной сувенирной продукции ТГУ – TGU.STORE.

На ее территории за отчетный период проведено 15 мероприятий, включая музыкальные квартирники, мастер-класс по китайской каллиграфии и чайную церемонию, творческий вечер филологов, Фестиваль языков, «Разговорный club ТГУ», творческие вечера созданного в 2023 году клуба туристской песни выпускников ТПИ «Привал».

Магазин TGU.STORE реализует исключительно авторскую продукцию, изготовленную студентами, сотрудниками, выпускниками университета. За год количество авторов, которые сотрудничают с магазином на постоянной основе, выросло в 6 раз (с 4 в 2022 г. до 24 – в 2023 г.).

При формировании ассортиментного ряда в 2023 г. сделан упор на авторскую продукцию, произведенную Издательством, Инновационно-технологическим парком, Центром креативных индустрий, кафедрой «Технология производства пищевой продукции…», Центром дизайна. Центр по работе с выпускниками и партнерами связал заказчика и изготовителя, учитывая уникальную специализацию подразделений университета и создавая между ними кооперацию, обеспечил сопровождение заказов и продвижение готовой продукции. За отчетный период разработано и утверждено заказчиками более 100 авторских макетов. Общий тираж продукции, переданной заказчикам, составил на 31.12.2023 более 1000 единиц.

1.4. Политика управления человеческим капиталом

ТГУ продолжает масштабировать систему высшего образования онлайн, в том числе выходя на международный англоязычный рынок в рамках стратегического проекта «Росдистант 2.0». Для снятия кадровых ограничений по месту нахождения университета, вызванных в том числе ростом учебной нагрузки в онлайн-формате (более 50 % от общего количества), ТГУ отработал технологию применения дистанционной занятости на постоянной основе (впервые опробована в 2021 г.). **Практика найма на дистанционную работу в 2023 г. признана ФГАНУ «Социоцентр» лучшей** и включена в программу фестиваля вузов-участников программы «Приоритет 2030», а также в «Сборник лучших практик университетов программы “Приоритет 2030”«.

Определенную сложность для выхода за пределы региона в части найма дистанционных сотрудников представляло отсутствие кадрового электронного документооборота (КЭДО).

В 2022 г. успешно проведен эксперимент по внедрению КЭДО, участниками стали 30 работников университета. В 2023 г. в коллективный договор внесены изменения, касающиеся взаимодействия работодателя и работника посредством КЭДО. В конце 2023 г. на КЭДО переведены 19 чел., а в 2025 г. планируется предоставить такую возможность всем сотрудникам ТГУ. КЭДО снимает территориальные ограничения при работе с дистанционными сотрудниками – всех вновь принимаемых дистанционных сотрудников ТГУ с их согласия переводят на КЭДО.

По состоянию на 31.12.2023 г. на должности из числа профессорско-преподавательского состава привлечено 55 преподавателей, проживающих в 30 населенных пунктах по всей стране – от Севастополя до Владивостока. Большинство из них продолжили взаимодействие с университетом, начавшееся 2022/2023 учебном году. Всего в ТГУ по состоянию на декабрь 2023 г. работают 83 дистанционных сотрудника (в 2021 – 25, в том числе 17 преподавателей, в 2022 г. – 71, в том числе 44 преподавателя).

В качестве еще одного инструмента для снятия кадровых ограничений в 2023 г. впервые внедрена практика формирования внешнего кадрового резерва на должности из числа ППС. Так, для кафедры «История и философия» сформирован резерв из 5 человек (при участии 20 соискателей), трое из которых приняты на работу в ТГУ к началу 2023/24 учебного года.

В целях повышения коммуникативной грамотности и развития HR-бренда совместно с гуманитарно-педагогическим институтом ТГУ в 2023 г. проведено обучение по модульной программе «Эффективные деловые коммуникации» для 50 работников административных подразделений.

В 2023 г. для сокращения периода вхождения в должность разработан и проводится welcome-тренинг, разработана анкета обратной связи, изготовлены блокноты для адаптируемых сотрудников, начато формирование планов адаптации по должностям. В 2023 г. 10 новых сотрудников административных подразделений успешно адаптировались. Индикаторы успешности: оценка анкеты обратной связи нового сотрудника по итогам адаптации со средним баллом не ниже 4.0; отсутствие увольнения нового сотрудника в течение 6 мес. с момента трудоустройства.

В апреле 2023 г. для реализации задач по участию в выходе на международный англоязычный рынок онлайн-образования по IT-направлению, создание востребованного и продаваемого на рынке образовательного продукта, был нанят в команду директор Центра цифровых компетенций.

В ноябре 2023 г. проведен аудит и оценки СМК вуза, в том числе по процессу «Управление персоналом», показатель результативности СМК составил 93,08% (в 2022 г. – 92,24%).

В развитие системы карьерных лифтов с 2022 г. реализуется **трек развития карьеры ученого/преподавателя: исследовательская магистратура – целевая** (за счет средств ТГУ) аспирантура – работа в ТГУ.

В 2023 г. контингент обучающихся по программам подготовки магистров (исследовательского типа) составил 30 человек, 8 из которых трудоустроены в ТГУ научно-педагогическими работниками. В отчетном периоде 5 обучающихся в исследовательской магистратуре стали стипендиатами Президента РФ, один из них в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» получил грант в размере 1 млн рублей на развитие проекта «Мониторинг силового трансформатора с функциями предиктивной аналитики».

ТГУ наращивает контингент целевых аспирантов. Затраты на обучение, стипендиальную поддержку, а также очное участие целевых аспирантов в конференциях осуществляются за счет средств ТГУ. С целевыми аспирантами заключаются договоры об обязательной работе в университете в течение не менее трех лет после окончания обучения. На 31.12.2023 г. контингент целевых аспирантов составил 34 человека. В 2023 году зачислены на обучение по образовательным программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре с целевым назначением для университета 7 человек. В 2023 г. один целевой аспирант удостоен стипендии Правительства РФ, один целевой аспирант участвует в реализации проекта, поддержанного РНФ, двое стали победителями в региональных конкурсах «Молодой ученый» и «Большой педагогический турнир». Один целевой аспирант является победителем конкурса «Студенческий стартап» и получил грант в размере 1 млн рублей на развитие проекта «Разработка ручного ультразвукового хирургического инструмента для эндопротезирования».

Для решения задач структурных подразделений, а также проектов Программы развития по заявкам руководителей проводится повышение квалификации и профессиональная переподготовка сотрудников. В 2023 г. на эти цели было направлено 1,897 млн рублей, обучение прошли 881 человек (в 2022 г. – 210 сотрудников), 876 – повышение квалификации, 5 – профпереподготовку.

Наиболее актуальным и востребованным у сотрудников стали курсы повышения квалификации «Электронная информационно-образовательная среда» (216 чел.), «Управление программами и проектами развития» (68 чел.). По программам профессиональной переподготовки – «Организационное и документационное обеспечение управления организацией» (4 чел.).

В рамках проекта «Цифровые кафедры» разработан курс повышения квалификации «Средства программной разработки», который прошел 51 сотрудник.

В целях привлечения молодежи к преподавательской деятельности, а также удержания молодых кадров разработан алгоритм постепенного вхождения в должность преподавателя, а именно, для лиц в возрасте до 35 лет, не имеющих научно-педагогического стажа, установлена пониженная (или нулевая) контактная учебная нагрузка на 0,1 штатные единицы сроком до 1 года для должности «Ассистент». В течение данного года ассистенты проходят обучение по базовым программам, необходимым для осуществления педагогической деятельности. В 2023 г. 42 молодых специалиста приняты на должность «Ассистент».

1.5. Кампусная и инфраструктурная политика

ТГУ проводит мероприятия по повышению цифровой зрелости процессов проектирования и управления кампусом на основе BIM-технологий.

Продолжается создание виртуальных двойников объектов кампуса ТГУ в Центральном районе г. Тольятти для управления жизненным циклом зданий и сооружений, обеспечения цифровых сервисов университета. В 2023 г. создан виртуальный двойник главного и спортивного корпусов университета. Всего на 31.12.2023 г. виртуальные двойники созданы для 40 % объектов (в 2022 г. – 20 %). К концу 2024 г. планируется создать 50 % информационных моделей зданий ТГУ и к 2030 г. – 100 %.

Для обеспечения материально-технической базы стратегического проекта «Генерация и коммерциализация инноваций» (ГиКИ) в части создания возможностей изготовления опытных образцов и малых партий инновационной продукции в 2021–2023

гг. проведены работы по реконструкции здания учебно-производственных мастерских (УПМ) (4195,6 кв. м) – с октября 2023 г. здание Инновационно-технологического парка ТГУ (ИТП ТГУ). 15.08.2023 г. завершена реконструкция объекта, 27.12.2023 г. получено Заключение о соответствии реконструируемого объекта капитального строительства требованиям проектной документации (№ ПР-901-812-0). На 31.12.2023 г. освоено 399,25 млн рублей (выполнение – 100 %). Планируемый ввод объекта в эксплуатацию – март 2024 г.

В рамках утвержденного ранее университетского стандарта ремонта помещений и брендбука в 2023 г. разработано 33 комплекта проектной документации на капитальный и текущий ремонт, все из них – силами службы главного инженера (СГИ). В 2022 г. разработано 32 проекта (из них 24 – силами СГИ, 8 – сторонними организациями); в 2021 г. – 26 проектов (из них 17 – силами СГИ, 9 – сторонними организациями).

Выполнено работ по капитальному и текущему ремонтам силами СГИ на сумму 0,92 млн рублей и силами подрядных организаций на сумму 6,553 млн рублей. При ремонте используются элементы фирменного стиля, утвержденные брендбуком ТГУ, проекты проходят согласование главным дизайнером ТГУ.

Для привлечения в университет иногородних и иностранных абитуриентов ТГУ подготовил обоснование и получил разрешение со стороны Минобрнауки России на проектирование общежития № 3 квартирного типа. В 2023 г. за счет собственных средств ТГУ с привлечением сторонней проектной организации разработана проектная документация. Идет процесс прохождения государственной экспертизы, окончание работ запланировано на август 2024 г.

В 2023 г. на средства благотворителей продолжено строительство университетского храма во имя святой мученицы Татианы: разработан проект и произведены работы по электроснабжению и электромонтажные работы.

В целях создания нового кампуса цифровых решений в Автозаводском районе г. о. Тольятти сотрудники ТГУ в августе 2023 г. приняли участие в стратегической сессии по проектированию международного межвузовского кампуса Самарской области. ТГУ выступил с инициативой создания второго ядра международного кампуса на тольяттинской площадке. Инициатива нашла отражение в итоговом отчете Минобрнауки России. К отчету направлены предложения о включении ТГУ в проект в качестве вуза-участника с внесением соответствующих изменений в концепцию международного межвузовского кампуса Самарской области с учетом создания второго ядра в Тольятти.

До этого концепция второго ядра межвузовского кампуса также представлена в июне 2023 г. на стратегической сессии по актуализации Стратегии социально-экономического развития Тольятти.

Инициатива поддержана главой г. о. Тольятти и учтена при корректировке Стратегии в разделе 2.7.1 «Градостроительное развитие». Ранее Концепцию развития территории Прибрежного парка, предусматривающую создание на ней кампуса, принял Градостроительный совет Тольятти. Создание кампуса поддержано администрацией и Думой Тольятти, руководителями крупных промышленных предприятий, общественностью. Также проект внесен в каталог инвестиционных проектов Самарской области в рамках проекта «Комплексное развитие территории района «Прибрежный парк в г. Тольятти».

ТГУ интегрируется в город и прямо влияет на его территориальное развитие через трансформацию кампуса университета и трансформацию знаковых городских локаций (*см. подробнее в разделе 1.10. »Политика территориального лидерства университета»*):

– В 2022–2023 гг. за счет средств городского бюджета университет выполнил уникальные ремонтно-восстановительные работы мозаичной стелы-панно «Радость труда» (544,83 кв. м мозаики) на общую сумму, включая дополнительные работы, 55,330 млн рублей. Администрацией г. о. Тольятти также выделено финансирование в объеме 40,232 млн рублей на благоустройство территории вокруг объекта, реализованное по разработанному ТГУ проекту актуализации и благоустройства территории вокруг стелы-панно. Работы по реконструкции стелы завершены ТГУ досрочно к 5 сентября 2023 г. Благоустройство завершено к 10 октября.

– В 2023 г. проведена реконструкция центральной аллеи Центрального парка г. Тольятти (первая очередь) по разработанной ТГУ проектно-сметной документации благоустройства парка (126 154 кв. м).

В 2023 г. ТГУ впервые принял участие в рейтинге зеленых кампусов и экологической устойчивости UI GreenMetric World University Ranking. Университет занял 40 место в РФ, 252 место в Европе и 955 место в мире. Суммарно набрано 3950 баллов за 6 компонентов: «Обустройство и инфраструктура», «Энергетика и изменения климата», «Обращение с отходами», «Водоснабжение и водоотведение», «Транспортировка», «Образовательная деятельность и исследования».

1.6. Система управления университетом

Существующая в ТГУ система управления развитием университета, которая была внедрена еще в 2009–2011 гг., трансформируется с 2021 г. из проектной в программно-портфельно-проектную модель. Каждая политика / стратегический проект Программы развития ТГУ управляется как программа с ключевой целью, задачами, портфелем программ, проектов и планов деятельности, что обеспечивает синхронизацию и рациональное использование ресурсов, а в конечном итоге – синергетический эффект.

Применяются принципы гибридного управления, сочетающего жесткие процедуры и методы гибкого управления проектами. Внедряются управление на основе данных в рамках разрабатываемой сбалансированной системы показателей, соответствующие цифровые решения и сервисы.

Выстроенная система управления университетом и его развитием также основана на принципе непрерывного совершенствования в соответствии с моделью Премии Правительства РФ в области качества, дважды лауреатом которой является ТГУ (2009 и 2019 гг.).

В 2023 г. политики/стратпроекты Программы развития были сформулированы как программы, включающие в себя пул проектов и мероприятий. Если раньше политика реализовывалась через серию отдельных самодостаточных проектов, то в новой модели проекты и мероприятия внутри определенной программы взаимосвязаны между собой. Помимо этого, проекты одной программы взаимосвязаны с проектами другой программы. То есть проект может работать не только на цели своей программы, но также вносить вклад в достижение целей смежной программы.

Это позволяет достигать большего синергетического эффекта, и такая модель позволяет более эффективно реализовывать как сами политики, так и стратегические проекты, которые, по сути, являются сквозными.

Актуализированы требования к формулированию проекта: для его инициирования необходимо обозначить проблему (разрыв между текущим положением дел и будущим (желаемым) положением или разрывы в процессах), а затем указать его цель, задачи, продукт и планируемые результаты. В случае принятия Портфельным комитетом (группа стратегического планирования) составляется устав, включающей календарный план с ключевыми результатами и контрольными точками, а также план финансирования, после чего проект утверждается приказом. При этом для продуктовых проектов в 2023 г. опробовано формирование дорожной карты проекта, синхронизированной с этапами его жизненного цикла.

Еще одно изменение коснулось горизонта планирования – осуществлен переход от годичного к трехгодичному планированию. Раньше цикл сбора, обсуждения и утверждения каждого проекта запускался ежегодно. Очевидно, что такую сложную Программу развития невозможно реализовать в годичном цикле и необходимо было менять подходы. В результате был осуществлен переход на трехгодичное планирование – каждая программа согласуется на 3–5-летний жизненный цикл. Внутри программы будут реализованы проекты с разной продолжительностью (от года до трех лет). Безусловно, изменение горизонта планирования повлекло необходимость изменения принципов и модели бюджетирования (*подробнее см. в разделе 1.7 «Финансовая модель университета»*). При этом внедрен принцип защищенного бюджета каждой программы политики/стратпроекта, а также сохранения объемов финансирования при изменении сроков реализации программ.

Налажена система экспертизы проектов силами проектного офиса. Опробована модель проведения проектных часов по «проблемным» проектам – проектный офис подключается к проектным командам для обеспечения коммуникаций между заинтересованными сторонами и решения накопившихся противоречий.

В 2023 году внедрена практика ежемесячного мониторинга хода реализации проектов и планов деятельности портфеля 2023–2025 гг., появилась возможность своевременно корректировать сроки исполнения контрольных точек проектов, а также выявлять проблемы в реализации проектов. Утвержден Регламент мониторинга реализации Программы развития ТГУ (приказ №1042 от 05.06.2023).

Результатом модернизации системы управления проектной деятельностью стало формирование портфеля программ и проектов предстоящего года в предыдущем. Количество объектов управления в портфеле программ и проектов в 2023 году – 176 (программ (подпрограмм) – 24 ед., проектов – 123 ед., планов деятельности – 29 ед.), в 2024 году – 183 (программ – 24 ед., проектов – 130 ед., планов деятельности – 29 ед.).

Внедрение программно-портфельно-проектного подхода, охват всех направлений деятельности университета, внедрение взаимосвязанных проектов, увеличение горизонта планирования, изменение принципов бюджетирования привело к изменению модели управления развитием и текущим функционированием университета в целом.

Полученные эффекты:

– обеспечена прозрачность политик и стратегических проектов, а значит повысилась их управляемость;

– обеспечена синхронизация смежных задач в политиках и стратегических проектах, а значит ликвидировано дублирование одних и тех же задач и, в то же время, исчезли задачи-потеряшки (у каждой задачи определен ответственный, а также куратор и заинтересованные стороны);

– внедрены уровни управления Программой развития: Программа развития реализуется через программы (за которые отвечают проректоры), проекты (за которые отвечают директоры институтов, руководители среднего звена) и мероприятия (за которые отвечают сотрудники структурных подразделений);

– расширено количество вовлеченных в систему управления проектной деятельностью (в первую очередь, руководители среднего звена);

– из-за внедрения сценарности управления (реалистичный сценарий и оптимистичный сценарий) обеспечена возможность оперативного реагирования при запуске проектов в двух разных сценариях (содержание при этом не меняется);

– появилась возможность более тщательного управления ресурсами, а также возможность балансировки ресурсов между политиками и стратегическими проектами. Тем самым есть возможность получать больше результатов за имеющееся / меньшее количество ресурсов;

– обеспечена возможность планирования следующего года заранее, в предшествующем году.

1.7. Финансовая модель университета

В соответствии с Постановлением Правительства РФ ТГУ, наряду с еще 3 вузами, участвует в пилотном проекте по развитию **централизованной модели ведения бухгалтерского учета и начисления заработной платы в организациях бюджетной сферы.**

По итогам работы в сентябре 2022 г. университет в инициативном порядке сформировал и представил в Минобрнауки России Сводный аналитический отчет по вопросам и проблемам реализации пилотного проекта с предложениями по его переформатированию для обеспечения соответствия заданным целям и повышения эффективности реализации. Значительная часть предложений вуза была одобрена и принята.

Наряду с другим была предложена интеграция информационных систем бюджетных учреждений с Электронным бюджетом. В июне 2023 г. на первом заседании рабочей группы (методическом совете) по вопросам централизации бухгалтерского учета с участием представителя ТГУ Минобрнауки России презентовало модель технологической интеграции как наиболее реалистичную и учитывающую многообразие подходов к организации учета.

В 2023 г. в рамках Первого всероссийского форума руководителей финансово-экономических служб образовательных организаций высшего образования ТГУ в числе лидеров рейтинга качества финансового менеджмента (37 вузов из 219) получил награду в номинации «Первые и бесстрашные» за активное и инициативное участие в пилотном проекте по развитию централизованной модели ведения бухгалтерского учета, формирования отчетности, начисления и выплаты заработной платы в организациях бюджетной сферы. Наименование номинации, по мнению директора Департамента экономической политики Минобрнауки России, отражает активную и инициативную позицию ТГУ и вклад, который внесли предложения университета в реализацию проекта.

В 2023 г. **впервые принят консолидированный бюджет университета на трехлетнюю среднесрочную перспективу** с учетом сценарного подхода к планированию. В него включен бюджет Среднесрочной программы развития (СПР)

университета на три года (как механизм реализации Программы развития – 2030), составленный на основе реестра проектов, планов деятельности структурных подразделений и мероприятий текущего функционирования, объединенных в программы, каждая из которых соответствует отдельной политике или стратпроекту Программы развития – 2030. Часть проектов и мероприятий внутри программ объединены в программы второго уровня (подпрограммы). Порядок работы с указанным реестром описан в виде подробного регламента и является рабочей инструкцией для пользователей.

Введено понятие «лимит средств» на программу, а руководители программ наделены полномочиями самостоятельного распределения финансирования на втором уровне (подпрограммы, проекты, мероприятия планов деятельности и текущего функционирования). При определении лимитов на программы учитывались степень проработки, наличие команды проектов и критичность.

Консолидированный бюджет в трехлетней перспективе предусматривает два сценария – оптимистичный и реалистичный. В оптимистичном сценарии заложена реализация СПР за три года, в реалистичном – за четыре (в периоды 2023–2025 гг. и 2023–2026 гг. соответственно). При этом объем средств, выделяемый из консолидированного бюджета университета на СПР в целом и на программы в разрезе политик/стратпроектов, по двум сценариям одинаковый.

Введено понятие «резервный фонд» консолидированного бюджета. Дополнительно полученные сверх расчетных значений и сэкономленные при расходовании средства образуют резервные фонды, которые аккумулируются до октября текущего года, и после взвешенной оценки принимается решение об их использовании.

Выработанные в 2023 г. **новые подходы к бюджетированию** позволяют нормировать расходы на развитие и функционирование и распределять ресурсы, руководствуясь критичностью и степенью проработки мероприятий.

Такая система в среднесрочной перспективе даст эффект за счет более системного планирования расходов и выстраивания приоритетов. Повышая при этом вовлеченность, ответственность и заинтересованность руководителей соответствующих направлений.

В 2023 г. начата работа по составлению прогнозных балансов и отчета о финансовых результатах для планирования показателей платежеспособности университета и рейтинга качества финансового менеджмента Минобрнауки России, оценки достигнутых значений, проведения анализа финансового состояния университета со стороны руководства, управления консолидированным экономическим эффектом и по видам деятельности.

В 2023 г. разработана методика определения приведенных затрат на оказание образовательных услуг, которая описывает алгоритм сбора информации по затратам прошлых периодов на обучение одного студента в разрезе образовательных продуктов. Анализ полученной информации позволит более взвешенно и гибко подходить к установлению стоимости обучения, к определению и распределению затрат по каждому образовательному продукту.

В сочетании с расчетом себестоимости по текущим затратам по принципу БДР (бюджет доходов и расходов), методика проведения которого разработана, а прогнозные расчеты выполнены Инвестиционно-аналитическим агентством «Профессиональные комплексные решения» (г. Санкт-Петербург) при составлении бизнес-плана проекта «Росдистант», появится возможность комплексной оценки себестоимости образовательных продуктов университета для установления их стоимости.

В 2023 г. в ТГУ продолжена разработка и внедрение локальных нормативных актов (ЛНА) для создания необходимых предпосылок **развития системы генерации и коммерциализации инноваций – ГиКИ** (в рамках одноименного стратегического проекта), устанавливающих механизмы:

– стимулирования авторов инновационных разработок;

– отбора для коммерциализации перспективных проектов, имеющих в основе результаты интеллектуальной деятельности (РИД);

– выбора эффективного способа коммерциализации.

Пакет ЛНА регулирует порядок выплат авторского вознаграждения за создание и внедрение объектов интеллектуальной собственности (ОИС), оценки и постановки на бухгалтерский баланс ОИС, раздельного учета доходов от коммерциализации ОИС и анализа эффективности коммерциализации.

Вновь принят:

Регламент процесса создания, учета и использования РИД, определения целесообразности коммерциализации и поддержания в силе охранных документов, определения размера авторского вознаграждения.

Актуализированы ЛНА, устанавливающие:

– Регламент заключения договоров с авторами контентов для дистанционных образовательных технологий и выплат авторских вознаграждений;

– Положение о соблюдении авторских прав и выплаты вознаграждений авторам объектов интеллектуальной собственности в ТГУ;

– Положение о правах обучающихся на результаты интеллектуальной деятельности, полученные в процессе получения образования в ТГУ;

– Порядок определения целесообразности поддержания и использования результатов интеллектуальной деятельности.

В 2023 г. в целях снятия ресурсных ограничений формализованы механизмы взаимодействия участников Консорциума инноваций в рамках реализации Научной политики.

Для этого разработан Порядок оформления договорных отношений, направленных на компенсацию недостающих ресурсов проектов, их сопровождение и контроль реализации.

В целях повышения уровня цифровой зрелости процессов управления финансово-хозяйственной деятельностью университета в 2023 г.:

– реализована синхронизация реквизитов платежных поручений в ERP «Галактика» и ЕИС при обработке банковских выписок;

– реализован функционал автоматической выгрузки данных по заработной плате из ERP «Галактика» для сдачи внешней отчетности (ЕФС-1);

– актуализированы в ERP «Галактика» обязательные формы первичных учетных документов в соответствии с требованиями законодательства РФ о бухгалтерском учете;

– реализована система параллельного начисления пени в ERP «Галактика» и личных кабинетах обучающихся с фиксацией в бухгалтерском учете и отражением в отчетности.

1.8. Политика в области цифровой трансформации

Ключевым результатом реализации политики в 2023 г. стало формирование технологической основы развития сервисов для студентов и сотрудников на 7–10 лет

вперед. В ближайшее время всей архитектуре данных, процессов и сервисов университета предстоит пройти испытание международным англоязычным рынком в рамках стратегического проекта «Росдистант 2.0», аналогично тому как при старте проекта «Росдистант» в 2015–2018 годах она прошла испытание международным русскоязычным рынком.

В 2023 г. Тольяттинский госуниверситет завершил задачу перехода на новую ИТ-архитектуру, которая станет ядром для последующей цифровой трансформации процессов университета. Новая архитектура обладает следующими характеристиками:

– гибридная инфраструктура с оперативным разворачиванием отдельных компонентов как на внутренних, так и на внешних облаках;

– интеграционная шина и система фиксации событий цифрового следа;

– микросервисная архитектура и система управления данными на основе событий, включая контроль целостности всех корпоративных данных;

– современные личные кабинеты как интеграторы всех сервисов, задач, событий и уведомлений.

В рамках проекта «Гибридная ИТ-инфраструктура» разработана Методика определения стоимости владения внешними сервисами с заданным уровнем качества сервисной поддержки (Service Level Agreement – SLA). Подготовлены данные по затратам на сопровождение внешних цифровых сервисов, включающие стоимость амортизации оборудования, лицензий на использование ПО и технической поддержки со стороны специалистов Центра новых информационных технологий ТГУ (зарплата). В настоящее время Методика проходит согласование с планово-экономической службой для запуска процесса планирования затрат на содержание гибридной ИТ-инфраструктуры в логике обеспечения заданного уровня SLA.

В 2023 г. на новую ИТ-архитектуру в первую очередь был переведен процесс приема абитуриентов и сводный личный кабинет студента. Самым организационно сложным проектом 2023 года стал проект «Сводный личный кабинет студента». Для его разработки на аутсорсинг привлечены индустриальные партнеры ТГУ, компенсирующие недостающие компетенции devops, системного архитектора, фронтенд-разработки.

В течение 2023 г. разработана архитектура технологического ядра личного кабинета, ядро собрано в тестовом контуре. Разработана концепция личного кабинета, описаны клиентские пути, разработаны полноценные макеты интерфейса. Учтены такие функциональные возможности ЛК, как мультибрендовость (в зависимости от образовательной программы пользователь видит ЛК в стиле ТГУ, Росдистанта или NewGenUniv), кластеризуемость (для азиатских пользователей контейнер с фронтендом личного кабинета размещается на арендованной виртуальной машине в индийском дата-центре), многоязычность, настраиваемость тем.

Технологическое ядро фронтенда личного кабинета студента (React.js), фронтенд сервисов «Обучение», «Финансы», типового сервиса на примере ухода в академический отпуск, «Расписание», «Запрос в службу поддержки», «Обращение в книгу ректора», функциональность сводной страницы сервисов, уведомлений и управления своим профилем реализованы совместно с компанией-партнером ООО »Козисофт» (Тольятти). Бекенд личного кабинета и набор микросервисов («Обучение», «Финансы», «Расписание», «Уведомления», «Типовые сервисы») разрабатываются своими силами на фреймворке Laravel. Новый личный кабинет студента запущен в декабре 2023 г.

В рамках проекта «Реинжиниринг процесса приема» велась доработка системы приема согласно требованиям нового Порядка приема на обучение для всех трех личных

кабинетов абитуриента (ТГУ, Росдистант, NewGenUniv). Приемная кампания − 2023 успешно проведена, все требования по интеграции с Суперсервисом «Поступи в вуз онлайн» соблюдены. Устранены проблемы рассинхронов, массового создания дублей лидов и контактов в CRM-системе. Для бренда NewGenUniv создан личный кабинет для поступления на английском языке. Переведен на английский язык интерфейс личного кабинета, тексты уведомлений, банки тестовых заданий, нормативная документация, созданы шаблоны двуязычных форм документов, доработана система динамического перевода данных из ERP-системы. Сделана англоязычная версия LMS Moodle для целей сертификационного тестирования при приеме. Доработан ряд отчетов по целостности данных. В целом процесс приема доведен до третьего уровня цифровой зрелости (см. Приложение 2.8.1. «Матрица цифровой зрелости» Программы развития ТГУ до 2030 г.).

В рамках проекта «Реинжиниринг бизнес-процесса платного обучения, определение владельцев подпроцессов и ответственного за финансовый результат» произведено доведение процесса управления договорами, начислениями и оплатой за обучение до третьего уровня цифровой зрелости. Разработан проект регламента процесса с разделением полномочий при выполнении технологических процедур. В технологические процедуры проекта новой версии регламента процесса внесены изменения, связанные с управлением ценообразованием и дебиторской задолженностью. На базе нового личного кабинета студента запущен сервис начисления и взимания пеней за просрочку оплаты за обучение.

Бизнес-процесс оплаты за обучение претерпел существенные изменения в связи с выходом на азиатский рынок в рамках стратегического проекта «Росдистант 2.0». Реализован англоязычный интерфейс страницы оплаты, реализована поддержка прайс-листов, начислений и оплат в конвертируемой валюте. Подана заявка на интеграцию с ведущими интеграторами платежей на индийском рынке (PayU, PayTM). Разработаны требования к структурам данных при взаимодействии между ядром ЛК, фронтендом и инфомоделью для сервиса оплаты. Разработаны процедуры синхронизации данных по платежам между ERP «Галактика» и личным кабинетом; интеграция с сервисом платежного интегратора Payselection; доработаны программные процедуры синхронизации данных по платежам между ERP «Галактика» и личным кабинетом студента.

В рамках проекта «Реинжиниринг процесса цифровой трансформации» ведется рефлексивная фиксация выработанных технологических стандартов документов, применяемых в ИТ-проектах в ТГУ. Разработаны стандарты концепции (Vision), диаграммы прецедентов (use case diagram), пользовательских сценариев, макетов интерфейса, событий в шине, формата события (расширенный xAPI). Этот пакет стандартов, а также разрабатывающиеся в настоящее время технологические регламенты процессов разработки новых цифровых сервисов позволят при необходимости существенно масштабировать процесс цифровой трансформации в университете, привлекая к проектированию и запуску новых сервисов внешних исполнителей и студенческие команды.

В рамках проекта «Внедрение ЭЦП при выдаче справок студентам и сотрудникам» составлены верхнеуровневые Use Case диаграммы сценариев студента в сводном ЛК, включая диаграммы сервиса получения справок, выписок и иных документов по запросу студента. Разработано ТЗ на функциональность пилотного робота. Тремя ведущими компаниями РФ (Robin; PIX Robotics; Шерпа Роботикс https://rpa2.ru/rpa_platformy/reyting_rpa_platform/) проведены демонстрации разработанных пилотных роботов. Получены прайс-листы и описания программ

сотрудничества, проводится анализ RPA-систем и возможностей получения экономического эффекта от их применения.

В рамках проекта «Внедрение системы юридически значимого электронного документооборота в сфере трудовых отношений и в образовательном процессе» проведено обновление Directum RX и Directum HR PRO, переработана процедура импорта из ERP «Галактика» в Directum RX справочников подразделений, должностей и сотрудников, приобретены 215 лицензий для подключения к ЛК дистанционного работника. Идет процесс подключения к ЛК дистанционных преподавателей. Разработаны и утверждены Регламент бизнес-процесса «Электронный документооборот в трудовых отношениях» и Положение об электронном документообороте в сфере трудовых отношений в Тольяттинском государственном университете, в процессе согласования − регламенты «Регистрация в сервисе личного кабинета Directum HR PRO» и «Работа сотрудников отдела управления персоналом в системе «Directum HR Pro». Завершены работы в рамках первого этапа внедрения ленточной библиотеки централизованной системы долгосрочного хранения кадровых документов и модернизации тестового сервера базы данных.

1.9. Политика в области открытых данных

Один из основополагающих принципов Политики в области открытых данных – построение на их основе информационной политики университета и его продвижение. В 2023 году были продолжены начатые в 2021–2022 гг. направления реализации политики:

– ребрендинг университета;

– запуск новых образовательных программ по работе с большими данными.

Эти мероприятия направлены на масштабирование выстроенной в ТГУ системы продвижения университета на федеральном и международном уровне с усилением роли студентов.

Так, начатые в 2021–2022 гг. работы по созданию нового сайта в 2023 г. перешли в фазу завершения. 1.10.2023 г. состоялся официальный релиз нового сайта. Пока сохраняется версия старого сайта, для снятия цифрового следа о поведении студентов и сотрудников на сайте, количестве возвратов к прежнему ресурсу и возможных недоработках. Новый сайт разработан на фреймворке Laravel на двух языках, с дополнительными разделами «Лендинг приема» и «Книга ректора».

В 2023 г. заложены технологические основы развития сервисов для студентов и сотрудников на 7–10 лет вперед, которые позволят университету перейти на новый уровень цифровой зрелости (см. раздел 8). Часть страниц сайта реализована как динамические сущности – контент для этих страниц обновляется посредством подключенного и настроенного обмена с внутренними системами ТГУ (в том числе раздел «Сведения об образовательной организации»). На сайте создан раздел «Сервисы», в котором сформулированы последовательности действий для получения тех или иных услуг ТГУ, а также по ряду из них обеспечена автоматическая выгрузка данных. Всего на начало 2024 г. на сайте описано 29 услуг. Сформирован перспективный перечень из 149 сервисов для описания и реинжиниринга. Сайт также обеспечит выгрузку данных, представляющих ценность для внешнего пользования.

После написания API для сайта стала автоматически загружаться информация для следующих разделов:

– сотрудники (награды, публикации, преподаваемые дисциплины, повышение квалификации и социальная активность);

– штатное расписание (подразделения, должности, назначения);

– образовательные программы (формы обучения, уровни образования, специальности (направления), профили обучения);

– подразделения институтов;

– формы обучения.

Это требует либо вычистки имеющихся данных в системе «Галактика» под требования отображения информации на сайте, либо исходного введения большого массива данных в базу данных сайта (образовательные программы, кабинеты, телефоны, штатное расписание, фотографии персонала в новом дизайне в связи с изменением фирменного стиля, и т.д. с обеспечением взаимосвязей всех сущностей для их последующего динамического вывода в открытый доступ). Ранее эта большая часть информации на сайт была статичной и ее требовалось редактировать вручную во всех местах отображения на сайте с запросом информации у держателя. Теперь все эти данные будут выводить автоматически после вычистки и первичного введения без осуществления дополнительных запросов. Это позволит поддерживать информацию на сайте на высоком уровне актуальности, обеспечивая оперативный доступ пользователей к открытым данным университета. Именно динамические данные по-прежнему вызывают основной объем доработок, которые пока продолжаются вестись.

Размещенные на сайте сервисы доработаны с учетом того, что ими также могут пользоваться аспиранты. Ведется реинжиниринг процессов в ТГУ для обеспечения оказания этих сервисов полностью онлайн. Продолжается разработка личного кабинета студента ТГУ с возможностью его интеграции с новым сайтом. Следующий этап персонализация информации, отображающейся на сайте в зависимости от того, кто является его пользователем: студент, преподаватель, сотрудник или внешний пользователь.

Параллельно проводится СЕО-оптимизация сайта. Также проведен сравнительный анализ сайта ТГУ и конкурентов по рейтингам Минобрнауки РФ и Интерфакс для понимания корректировки действий по работе с сайтом. Составлен отчет.

Начат процесс формулирования сервисов для сотрудников для дальнейшего размещения на сайте ТГУ с последующим реинжинирингом и полным переводом сервисов в онлайн.

Выполнение задачи по созданию нового сайта университета станет основой для реализации ряда мероприятий, направленных на обеспечение доступности информации о результатах научной деятельности, деятельности консорциумов, реализации федеральных программ и Программы развития ТГУ до 2030 г., а также обеспечит выгрузку данных, представляющих ценность для внешнего пользования.

Основной инструмент для создания и представления результатов деятельности университета – Молодежный медиахолдинг (МХ) «Есть talk» ТГУ, включающий ряд конвергентных редакций:

– телевизионную редакцию, редакцию городских газет «Тольяттинский университет» и Speechka, редакцию радио, редакцию сайтов, пресс-службу, а также официальный портал университета tltsu.ru;

– молодежный портал talk-on.ru, интегрирующий все доступные инструменты донесения информации (аудио, видео, фото, текст).

Задача продвижения университета с использованием открытых данных обеспечивается внедренной в учебный процесс непрерывной профессиональной практической деятельностью студентов, обучающихся по различным направлениям, в

объеме 17,5 часа в неделю на каждого студента. Кросс-дисциплинарной базой практик является МХ «Есть talk».

В 2021–2022 гг. разработана программа подготовки магистров 42.04.02 «Журналистика», направленность (профиль) «Журналистика данных», для реализации в очном и онлайн-формате. Таким образом университет создает собственную федеральную корреспондентскую сеть. На конец 2023 г. онлайн обучаются 18 человек (география студентов: Москва, Ульяновская обл., Новосибирская обл., Сахалинская обл., Самарская обл., Хабаровский край, Пензенская обл., Свердловская обл., а также Казахстан).

Особенность образовательной программы в не имеющей аналогов в России подготовке с акцентом на непрерывную распределенную в течение семестра практику, начиная с первого курса обучения. Открытие в 2022 г. магистратуры призвано увеличить контингент студентов федерального и международного уровня и, как следствие, нарастить присутствие ТГУ в медиапространстве. Для онлайн-студентов – журналистов также предусмотрена непрерывная распределенная практика с вовлечением их в работу медиахолдинга ТГУ как конвергентной редакции.

Растут показатели присутствия ТГУ в медиапространстве:

– В группе «Тольяттинский госуниверситет» в соцсети «Одноклассники» 774 подписчик (в 2022 г. – 566 подписчиков).

– Канал «Толк ТВ» переведен на видеохостинг Rutube с видеохостинга YouTube: 18,7 тыс. просмотров в 2023 г. (21,5 тыс. в 2022 г.), 153 подписчика (+76 за 2023 г.), 744 видео (+153 в 2023 г.). В YouTube канал «Толк ТВ» также сохраняет свое присутствие: 1884 видео, 3,67 тыс. подписчиков (+283 за 2023 г.) и 49,6 тыс. просмотров за 2023 г. (в 2022 г. – 3,38 тыс. подписчиков, 51 тыс. просмотров).

– На 31.12.2023 г. на канал ТГУ в «Яндекс.Дзен» подписалось 243 подписчика, сделано 2534 публикации (по итогам 2022 г. – 75 чел., 1238 публикаций). Самое большое количество просмотров у материалов с сайта молодежного медиахолдинга «Есть talk!»: проект «На личном опыте. Секонд-хенд: инструкция от бывалого шопоголика» – 5,5 тыс. прочтений; «Пишем через «ё». Чем удивляет эта буква и почему она заслуживает уважения» – 2 тыс. прочтений.

– В официальной группе ТГУ в соцсети «ВКонтакте» 24 629 подписчиков по данным на 31.12.2023 г. (за год прирост численности подписчиков 1748, новые подписчики – 2937, 2414 публикаций за год, в среднем 200 публикаций в месяц). Инструмент обсуждений во «ВКонтакте» активно используется студентами и абитуриентами для общения и решения вопросов. Всего с 01.01.2023 г. по 31.12.2023 в группе оставлено около 1880 сообщений, из них около 1700 – сообщения в теме для студентов Росдистанта, преимущественно это активное самостоятельное общение студентов друг с другом по учебным вопросам. При этом число сообщений в темах для студентов очной формы (72 сообщения), а также для абитуриентов (100 сообщений) значительно снизилось по сравнению с предыдущим периодом (484 и 713 сообщений соответственно в 2022 году), что можно объяснить, с одной стороны, оптимизацией системы поступления и обучения, а с другой – использованием студентами и абитуриентами дополнительных каналов коммуникации, в частности, книги ректора, горячей линии, системы запросов, электронной почты, ссылки на которые также размещены на главной странице сайта ТГУ, а также в личных кабинетах абитуриентов и студентов.

– Сайт молодежного медиахолдинга «Есть talk!» улучшил свои результаты по количеству посетителей, просмотрам публикаций. Так, в 2023 г. количество посетителей выросло до 152 404 (+63%) (2022 г. – 93 580 (+8%), 2021 г. – 86 500) и просмотров – до 222 900 (+34%) (2022 г. – 166 900 (+8%), 2021 г. – 153 900). Также выросло количество визитов до 164 400 (+49%) (2022 г. – 110 000 (+3%), 2021 г. – 106 600). Самая популярная публикация: за 2022 г. – 8 тыс. просмотров: «Здоровым быть, а не казаться! “ЗОЖ – это модно”» (talk-on.ru); в 2023 г. – 21 тыс. просмотров: «Директор школы № 93 Александр Родионов: “Возвращение советской модели образования – правильный тренд”».

– Телеграм-канал https://t.me/thetltsu имеет свою стабильную аудиторию: 2 141 подписчиков, средний охват публикации – 558. 26 % подписчиков читают посты канала, 20 % читают посты в первые 24 часа после публикации. В среднем в канале более 150 публикаций в месяц.

В декабре 2023 г. – январе 2024 г. кафедрой «Журналистика и социология», военным учебным центром ТГУ и МХ «Есть talk» ТГУ разработана программа курса подготовки военных корреспондентов по заказу Общероссийской общественной организации по развитию казачества «Союз Казаков-Воинов России и Зарубежья». Проведено обучение первых слушателей. ТГУ стал четвертой площадкой в стране, которая в сжатые сроки готовит военных корреспондентов.

1.10. Политика территориального лидерства университета

ТГУ – один из ключевых акторов социально-экономического развития Самарской области, обеспечивающий устойчивое развитие Самарско-Тольяттинской агломерации – крупнейшей из нестоличных (около 3 млн человек), отличающейся двухъядерной основой. Помимо традиционной зоны влияния университета в регионе (подготовка кадров и научно-инновационная деятельность), ТГУ оказывает заметное влияние на целый ряд направлений его жизнедеятельности.

В рамках Плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития городского округа Тольятти на период до 2030 года (утвержден решением Думы г. о. Тольятти от 24.12.2019 № 445) ТГУ реализует 44 проекта/инициативы из 217.

В 2023 г. при актуализации Стратегии социально-экономического развития Тольятти университет инициировал 62 предложения в 7 областях / приоритетах развития города. ТГУ – единственная организация в городе, предложения которой охватили все 7 приоритетов: от подготовки кадров и запуска производств инновационной продукции до создания знаковых объектов и мест притяжения горожан, развития городской инфраструктуры и культурно-просветительской жизни города.

В Программе развития ТГУ в качестве приоритетов территориального лидерства университет определил **три фокуса: вопросы экологии, развития инновационной экономики и развития городской среды**.

В рамках **благоустройства города и развития городской среды** Центром урбанистики и стратегического развития территорий ТГУ ведется комплексная работа над стратегическим планированием **Линейного центра Автозаводского района г. Тольятти**, а также детальная проработка проектов, относящихся к этой территории.

В 2023 г. в тесном сотрудничестве с администрацией Тольятти велась подготовка стратегических и проектных документов для получения финансирования в рамках национального проекта «Туризм и индустрия гостеприимства». Как часть пакета

документов разработан дизайн-код туристического центра города. В марте 2023 г. дизайн-код презентован в Точке кипения ТГУ представителям администрации города, предпринимателям, дизайнерам, архитекторам и общественникам. К концу 2023 г. оформлены аналитические материалы для стратегического мастер-плана Линейного центра, ведется работа над заявкой на региональное распределение субсидии в рамках конкурса на создание туристического кода центра города. В 2024 г. будут разработаны проекты обустройства территорий Линейного центра, включая арт-объекты, а также сувенирная продукция для продвижения Тольятти.

В 2023 г. в Линейном центре велась работа по нескольким проектам, среди них проекты «Актуализация и восстановление стелы-панно “Радость труда”« и «32 квартал».

Стела-панно «Радость труда» относится к числу выдающихся памятников культуры и искусства советского периода. Это гигантское мозаичное панно, выполненное на горизонтальной стеле 50 метров в длину и 5 метров в высоту, – потрясающий воображение образец советской монументальной живописи, установленный, по сути, в центре Автозаводского района. Его авторы – выдающийся советский художник-монументалист, народный художник СССР, академик Академии художеств СССР, лауреат Государственной премии РФ, директор Третьяковской галереи (с 1980 по 1992 г.) **Юрий Константинович Королёв** и народный архитектор СССР, лауреат Государственной премии СССР **Борис Рафаилович Рубаненко.** Современные специалисты считают «Радость труда» действительно уникальным объектом и подтверждают ее художественную ценность. Это связано, прежде всего, с масштабами выполненной работы. Материалы для создания стелы изготавливались в разных городах Советского Союза: Ростове-на-Дону, Лисичанске, Костино. Всего для создания стелы использовалось более трех с половиной миллионов элементов мозаики сотен разных оттенков. В 2022–2023 гг. за счет средств городского бюджета университет выполнил уникальные ремонтно-восстановительные работы мозаичной стелы-панно «Радость труда» (544,83 кв. м мозаики) на общую сумму, включая дополнительные работы, 55,330 млн рублей. Администрацией г. о. Тольятти также выделено финансирование в объеме 40,232 млн рублей на благоустройство территории вокруг объекта, реализованное по разработанному Центром урбанистики ТГУ проекту актуализации и благоустройства территории вокруг стелы-панно. Работы по реконструкции стелы завершены ТГУ досрочно к 5 сентября 2023 г. Благоустройство завершено к 10 октября. В декабре проект благоустройства, разработанный центром урбанистики, стал лауреатом регионального конкурса на получение Премии имени Константина Головкина, заняв 1-ое место в номинации «Дизайн». Разработана первая линейка сувенирной продукции, посвященной восстановлению стелы. Торжественное открытие обновлённой территории и запуск продаж сувенирной продукции состоятся весной 2024 г.

В 2023 г. проведена реконструкция центральной аллеи парка Центрального района г. Тольятти (первая очередь) по разработанной ТГУ проектно-сметной документации благоустройства парка (126 154 кв. м). Ранее ТГУ пройдены все этапы проекта реконструкции парка Центрального района г. о. Тольятти – от концепции и айдентики через разработку эскизного проекта и его согласование с широкой общественностью до стадии рабочей документации. Проект прошел экспертизу, подтверждающую выполнение всех необходимых нормативных требований. Проведены работы по адаптации рабочего проекта Центрального парка города к поэтапной реализации проекта благоустройства.

Для **развития экономики знаний региона и генерации инноваций** ТГУ в 2023 г. проведены две акселерационные программы в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства». В реализации акселерационных программ приняли участие члены Консорциума инноваций. По итогам проведения акселераторов определен пул наиболее перспективных проектов для их реализации через модель консорциума.

Продолжены работы по усовершенствованию разработанной университетом цифровой платформы по управлению распределенными ресурсами инжиниринга, исследований, инноваций (ЦПРИ) для интеграции ресурсов внутренних и внешних центров компетенций (см. подробнее отчет по стратегическому проекту «Генерация и коммерциализация инноваций» и п. 1.2 «Научно-инновационная политика») для реализации крупных инновационных проектов, в том числе в интересах города, а также для обеспечения бесшовных переходов инновационных проектов и их команд между различными региональными и федеральными институтами развития. Платформа позволяет поддерживать верифицированную актуальную ресурсную базу внутренних и внешних центров компетенций (ЦК) для выстраивания оптимальных логистических цепочек по выполнению НИОКР, требующих привлечения ресурсов нескольких ЦК.

В 2023 г. с учетом опыта эксплуатации и кардинально изменившихся за последний год требований Минцифры РФ к правилам включения программного обеспечения в реестр отечественного ПО с учетом безопасности его эксплуатации в условиях санкций разработана третья версия платформы – ЦПРИ3.

Экология остается объектом пристального внимания жителей Тольятти, администраций города и региона. ТГУ обеспечил запуск и эксплуатацию передвижной экологической лаборатории (ПЭЛ), переданной университету в рамках созданного по инициативе ТГУ Эколого-промышленного консорциума.

В 2023 г. заключен годовой муниципальный контракт на оказание услуг по предоставлению информации о состоянии окружающей среды по данным передвижной экологической лаборатории (сумма контракта – 3,4 млн рублей).

Для проведения количественных замеров концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ПЭЛ на 31.12.2023 г. совершила 149 выездов (в 2022 г. – 141, в 2021 г. – 144), в том числе по жалобам от населения, связанным с неприятным запахом в атмосферном воздухе. Создан цифровой экологический атлас (далее – ЭкоАтлас) Тольятти, позволяющий просмотреть выполненные выезды лаборатории и ознакомиться с результатами замеров (http://emgis.ru/atlas/mel.aspx). С момента реализации проекта наблюдается снижение жалоб населения, связанных с качеством атмосферного воздуха, более чем на 40 % по сравнению с началом реализации проекта.

В рамках конкурса РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс) выполняется проект «Разработка научных основ модели распространения аэродисперсных систем, образованных крупными машиностроительными и химическими кластерами» (объем финансирования – 3 млн рублей в 2023–2024 гг.). Предполагаемые результаты станут основой для создания системы поддержки принятия управленческих решений через трансформацию экологического атласа в экологический цифровой двойник города. Будет обеспечена возможность локализовать источник сверхнормативного выброса проверяющим и надзорным органам и улучшить текущую систему мониторинга атмосферного воздуха,

а предприятия в своей деятельности смогут учитывать текущую фоновую нагрузку загрязняющих веществ и метеоусловия, чтобы в онлайн-режиме регулировать технологические мощности и корректировать планы проведения ремонтных работ для уменьшения антропогенной нагрузки.

Для решения этой задачи ТГУ интегрирует работу эколаборатории и ЭкоАтлас с сетью онлайн-мониторинга состояния воздуха, созданной АНО «Исследовательский центр робототехники “Аиралаб Рус”» (с сентября 2023 г. член Эколого-промышленного консорциума, созданного по инициативе ТГУ). Разработана дорожная карта с целью создания системы анализа получаемых данных о состоянии окружающей среды с возможностью предиктивной аналитики и выработки оптимальных управленческих решений.

В 2023 году депутаты VIII созыва Думы г.о. Тольятти вместе с передвижной экологической лабораторией ТГУ (ПЭЛ) участвовали в выездах по проверке качества воздуха в Тольятти. С одной стороны, это позволило депутатам лично ознакомится с процессом анализа атмосферного воздуха эколабораторией и снять возможные вопросы, а с другой – получить обратную связь от жителей.

По результатам совместных выездов подготовлен перечень вопросов и предложений по улучшению деятельности эколаборатории. Собранные данные озвучены на выездном заседании Самарской Губернской Думы (СГД), посвященному вопросам состояния атмосферного воздуха в г. Тольятти. На выездном заседании СГД заведующий базовой кафедрой «Утилизация и рециклинг отходов» института химии и энергетики ТГУ, депутат СГД Денис Волков организовал круглый стол в Точке кипения ТГУ, где эксперты, специалисты университета, представители общественности, городской администрации, контролирующих органов и промышленных предприятий обсудили эффективность реализации городских экологических инициатив за последние пять лет. Участники круглого стола дали высокую оценку роль ТГУ как научного флагмана в решении проблем с уровнем загрязнения атмосферного воздуха в городе. Особое внимание при обсуждении уделили работе передвижной эколаборатории. Результатом обсуждения стал перечень мероприятий, которые помогут Тольятти стать более экологически комфортным.

В развитие темы улучшения экологии в ТГУ уделили внимание и вопросам развития туризма. 18 октября 2023 года в Точке кипения ТГУ состоялся круглый стол «Развитие туризма в Самарской области». Круглый стол проходил под эгидой Русского географического общества (РГО). Участие в нём приняли члены РГО, в том числе председатель Самарского областного отделения РГО Денис Волков, организаторы различных региональных фестивалей, представители министерства туризма Самарской области, администрации г. о. Тольятти и Думы г. о. Тольятти, а также инвесторы и предприниматели, заинтересованные в развитии туристической инфраструктуры города и региона. Участники обсудили наиболее перспективные для развития туристические направления Самарской области и Тольятти в частности: яхтинг, активные виды спорта, экскурсии по достопримечательностям советского периода и др. Участники круглого стола отметили необходимость развития в Тольятти речной инфраструктуры, яхтенного туризма и парусного спорта.

Развитие проекта ПЭЛ в связке с ЭкоАтласом позволит в дальнейшем горожанам с учётом экологической ситуации в режиме реального времени планировать прогулки, занятия спортом на открытом воздухе, даст информацию в какое время, по каким дням происходит ухудшение экологической ситуации в неблагоприятных местах города, а

промпредприятиям корректировать свои производственные циклы для снижения социальной напряженности, связанной с выбросами. Эта инициатива ТГУ поддержана администрацией города и включена в Стратегию социально-экономического развития городского округа Тольятти на период до 2030 года.

Проект «**Экологический цифровой двойник**» по результатам участия в форуме Агентства стратегических инициатив «Сильные идеи для нового времени – 2023» прошел экспертный отбор и включен в список ТОП-1000 идей России.

В 2023 г. ТГУ инициировал включение в Политику территориального лидерства университета дополнительного блока мероприятий по развитию университета как площадки взаимодействия городского сообщества, власти и бизнеса для обсуждения и принятия стратегических решений, обеспечивающих устойчивое развитие города и Самарско-Тольяттинской агломерации в целом. Ожидается решение Комиссии Минобрнауки РФ по проведению отбора университетов в целях участия в программе «Приоритет-2030» по предложенной инициативе.

2. Достигнутые результаты при реализации стратегических проектов

2.1. Стратегический проект «3.1. Цифровой университет. Масштабирование системы высшего образования онлайн для выхода на международный англоязычный рынок. Шифр: «Росдистант 2.0»«

В сентябре 2023 г. Премией Правительства России в области образования отмечена научно-практическая разработка авторского коллектива ТГУ «Система высшего образования онлайн, обеспечивающая контролируемое качество обучения и сопровождения на основе анализа вовлеченности, мотивированности и академической успешности» (распоряжение Правительства РФ от 15.09.2023 № 2484-р). Система разработана и внедрена под товарным знаком «Росдистант». Проект помогает решить проблему получения качественного высшего образования людям, которые хотят и способны его получить, но по каким-то причинам не могут этого сделать. Проект ориентирован прежде всего на заочников. Однако за счет онлайн-технологий и сквозной системы менеджмента качества приближает его по качеству к очному обучению и делает его значительно качественнее традиционного заочного образования.

В рамках проекта «Росдистант 2.0» Система высшего образования онлайн масштабируется для выхода на международный рынок англоязычного высшего образования онлайн. Целевой аудиторией проекта выбрана Юго-Восточная Азия, первой страной присутствия – Индия. Для этого университет решает задачи:

– повышения качества контента за счет современного педагогического дизайна, дальнейшего разделения труда при подготовке контента с обеспечением привлечения квалифицированных специалистов – носителей профессионального опыта;

– усиления мотивации студентов на основе анализа больших данных цифровых следов поведения студентов при работе с электронным контентом и самостоятельной работе;

– автоматизации рутинных процессов проверки домашних заданий;

– перевода системы сопровождения и электронного контента на английский язык, в том числе обеспечения взаимодействия студентов с сотрудниками и преподавателями на английском языке в режиме реального времени;

– продвижения на территории иностранных государств в условиях санкционного режима с использованием инструментов цифрового маркетинга.

Первая – наиболее сложная и «венчурная» часть проекта – его маркетинговая составляющая выхода на международный (англоязычный) рынок со «скиловой» образовательной ИТ-программой. Для проведения в 2023 году приемной кампании была произведена полная переработка всей системы дистанционного приема для всех трех личных кабинетов абитуриента (ТГУ, Росдистант, NewGenUniv) в соответствии с новым Порядком приема, а также с локализацией сервиса приема и всех дочерних сервисов (формирование заявления, формирование проекта ИУПа, тестирование и прокторинг, формирование договора, прием платы за обучение). В 2023 г. ТГУ зарегистрировал товарный знак NewGenUniv в Международном бюро Всемирной организации интеллектуальной собственности. Свидетельство о регистрации «NewGenUniv» № 1732251, выданное Международным бюро Всемирной организации интеллектуальной собственности (МБ ВОИС), имеет регистрацию в отношении Индии от 07.03.2023 и в отношении Китая от 25.07.2023. Ранее (02.11.2021) товарный знак «NewGenUniv» № 835430 зарегистрирован в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания РФ.

Для начала работы в регионе Юго-Восточной Азии создано новое юридическое лицо – партнер в Республике Индия (Togu Higher Education Online Pvt. Ltd.). Разработан, одобрен Министерством науки и высшего образования РФ (МОН) и заключен договор с партнером в Республике Индия. Совместно с партнером (ПАО «Сбербанк») отработан перевод средств в индийский банк партнера. Перечислены денежные средства в рекламный кабинет Google, запущена тестовая рекламная кампания на территории Индии и ряда близлежащих государств.

Вторая составляющая проекта – создание образовательной программы по профилю Software Engineering (направление «Прикладная информатика») на английском языке. Для управления процессом в ТГУ было создано новое структурное подразделение – Центр цифровых компетенций (ЦЦК), подчиненное напрямую проректору по цифровизации. Для поиска кандидатов на должность директора центра был организован доступ на job-сайты на территории всей России, в течение полугода проводился постоянный мониторинг обновленных резюме или вновь созданных резюме по направлениям деятельности ЦЦК. 07.04.2023 соискатель принят на должность директора ЦЦК, и в течение лета 2023 г. было организовано рабочее место директора Центра.

В 2023 г. ЦЦК был запущен и поставлен на постоянный контроль план-график производства контентов первого года обучения по образовательной программе Software Engineering на английском языке, заключены все договоры на разработку и перевод контента. На 31.12.2023 г. получены на английском языке все контенты первого года обучения (16 дисциплин).

Технологии адаптивного обучения, внедряемые для русскоязычного контингента студентов, обучающихся онлайн, запланированы к внедрению и для англоговорящей аудитории. В частности, речь идет о платформе Plario (совместный проект Томского государственного университета и IT-компании ENBISYS), интегрированной с LMS Росдистант для персонализированного обучения математическому анализу. Выстраиваются связи с индустриальными партнерами, обеспечивающими специализацию, практики и трудоустройство. Идет рекрутинг кандидатов на работу в ЦЦК.

Третья составляющая стратпроекта «Росдистант 2.0» – реинжиниринг бизнес-процессов и создание сервисов для студентов на английском языке. Кроме сервисов

онлайн-приема в вуз трансформации подверглись личные кабинеты студентов. На новом технологическом ядре собираются сервисы процесса сопровождения студентов. Доработана CRM-система Битрикс24 для целей сопровождения англоязычных студентов. В корпоративном зеркале данных («инфомодели») реализован функционал многоязычного перевода любых сущностей и атрибутов, добавлена возможность хранить на нескольких языках адреса и паспортные данные. Для оптимизации взаимодействия с англоязычными абитуриентами и студентами идет работа по интеграции CRM-мессенджеров с поддержкой бизнес-аккаунта для защиты от банов номера.

Помимо англоязычных контентов проводится трансформация процесса сопровождения студентов. Отмакетирована, сверстана и запущена англоязычная версия LMS Moodle под брендом NewGenUniversity. Переведены на английский язык сервисы обучения, платы за обучение, уведомлений, запросов в службу поддержки, дорабатывается перевод сервисов получения справок и кадровых движений.

В целом процесс выхода на индийский рынок и рынок стран Юго-Восточной Азии идет существенно медленнее, чем планировалось. Основные процессы, связанные с созданием юридического лица и оформлением нужных договоров, занимали в среднем втрое больше времени, чем планировалось. Рекламная кампания на территории Индии также демонстрирует на порядок худшее, чем в русскоязычном сегменте, качество лидов и более низкую конверсию. Выявление причин и корректирующие действия перед планированием бюджета стратпроекта 2024 г. – ключевая задача до начала приемной кампании весной 2024 г. Только после этого можно будет сказать, что вся архитектура данных, процессов и сервисов университета прошла испытание международным рынком (аналогично тому, как в 2015–2018 гг. она прошла испытание федеральным рынком). В этом случае ТГУ сможет продемонстрировать всей сфере образования успешный опыт целевого выхода на рынок другой страны с программой высшего англоязычного образования онлайн.

В то же время уже сейчас есть положительный сигнал из близкого сегмента англоязычного рынка – Пакистана (конверсия лидов с этой территории существенно выше, чем из Индии). Кроме того, русскоязычные студенты проявляют интерес к англоязычным программам обучения. Также рассматриваются другие перспективные рынки (Африка, Латинская Америка).

2.2. Стратегический проект «Научно-инновационный предпринимательский университет. Построение бизнес-процесса генерации и коммерциализации инноваций, совмещенной с подготовкой проектных команд. Шифр: «ГиКИ» («Генерация и коммерциализация инноваций»)»

По рекомендации экспертов ФГАНУ «Социоцентр» в 2022 году два стратегических проекта – «Генерация инноваций» и «Коммерциализация инноваций» – были объединены в один, поскольку представляют собой единую технологическую цепочку. В данный момент стратегический проект «Генерация и коммерциализация инноваций» (брендинг в процессе разработки) (далее – ГиКИ) – технологический проект, направленный на создание продукта, представляющего собой совокупность взаимосвязанных сервисов, включая цифровые сервисы и платформенные решения, для эффективного взаимодействия участников процесса генерации и коммерциализации инноваций.

Стратпроект «ГиКИ» оказывает влияние на все политики университета, в том числе:

− образовательную политику – за счет встраивания проектной и профессиональной практической деятельности студентов в учебный процесс;

− научно-исследовательскую политику и политику в области инноваций и коммерциализации разработок – за счет создания механизмов и предпосылок успешной интеграции ресурсов различных центров компетенций для коммерциализации инноваций, реализации интеллектуального потенциала университета;

− молодежную политику – за счет привлечения и удержания в регионе талантливой молодежи посредством предоставления широких возможностей участия в научных и инновационных проектах;

− политику управления человеческим капиталом – за счет привлечения молодых научно-педагогических работников к руководству проектными командами, стимулирования молодых ученых, аспирантов и студентов к инновационной и научной деятельности и др.

Проект «ГиКИ» поддержан тремя цифровыми сервисами: «Цифровая платформа распределенного инжиниринга 3» (ЦПРИ 3), цифровая платформа студенческой проектной деятельности «ПРОЕКТИВА» и «Цифровая платформа управления портфелями, программами и проектами».

ЦПРИ позволяет поддерживать верифицированную актуальную ресурсную базу внутренних и внешних центров компетенций (ЦК) для выстраивания оптимальных логистических цепочек по выполнению НИОКР, требующих привлечения ресурсов нескольких ЦК. В 2023 г. с учетом опыта эксплуатации и кардинально изменившихся за последний год требований Минцифры РФ к правилам включения программного обеспечения в реестр отечественного ПО с учетом безопасности его эксплуатации в условиях санкций разработана третья версия платформы – «ЦПРИ 3».

В частности, выстроен процесс, связанный с верификацией центров компетенций. Внедрена новая функциональность, упрощающая и ускоряющая работу отдела продаж ТГУ в части сбора необходимых данных для принятия решений об участии в конкурсах. Выделены сотрудники, выполняющие дополнительные обязанности по поддержанию актуальности данных, разработана необходимая локальная нормативная документация. Все ресурсы аккредитованных/сертифицированных центров компетенций ТГУ заведены в ЦПРИ3 и верифицированы.

В первом полугодии 2023 г. проведено альфа-тестирование цифровой платформы «ПРОЕКТИВА». Она позволяет организовать проектную деятельность студентов всех форм и технологий обучения через реализацию сервисов: запись на проект (в том числе определение роли в проекте), генерацию и презентацию проектных инициатив, управление проектом с использованием гибких методологий (в том числе постановка, отслеживание и оценка задач прямо в системе), накопление артефактов проектной деятельности, что в результате позволит сформировать наиболее прозрачный компетентностный профиль выпускника. С помощью платформы наставники могут формировать проектные команды с требуемыми для реализации проекта компетенциями на основании портфолио студентов, школьников и студентов СПО.

В осеннем семестре 2023 г. проведен полноценный запуск ПРОЕКТИВЫ: на платформе работают все студенты очной формы. Обеспечена техническая возможность и подготовлен процесс подключения к ПРОЕКТИВе студентов первого курса, обучающихся онлайн.

Спроектирован процесс проектной деятельности в онлайн-формате и реализован на платформе ПРОЕКТИВа. В осеннем семестре 2023/24 уч. г. 216 проектных команд работали над проектами с использованием платформы ПРОЕКТИВА. В проектах на платформе активно работали 3133 студента очной формы обучения (82% от общего количества студентов-очников, обучающихся по программам бакалавриата/специалитета), а также 21 студент, обучающийся с применениям исключительно дистанционных образовательных технологий (2 учебные группы в рамках эксперимента). Руководителями проектов назначены 62 преподавателя и 154 студента старших курсов.

Это позволило протестировать гипотезы, собрать качественный цифровой след, статистику и в целом сделать весь процесс проектной деятельности через платформу управляемым, прозрачным и подконтрольным. В дальнейшем будут разработаны решения для повышения вовлеченности пользователей и конверсии абитуриент-выпускник на основе собираемого цифрового следа.

ПРОЕКТИВА готова к масштабированию. Реализована техническая возможность подключения к платформе других учебных заведений. При наличии запроса и выделении соответствующих мощностей/ресурсов, ПРОЕКТИВА технически готова принять неограниченное количество пользователей из других учебных заведений (через отдельный проект внедрения). Также ПРОЕКТИВА может быть развернута в виде отдельного кластера (отчуждена и передана для самостоятельного использования другому учебному заведению).В 2024–2025 гг. планируется разработка новой функциональности, в том числе для выявления и регистрации перспективных РИД, привлечения внешних экспертов и консультантов для получения онлайн-поддержки по проектам, конструктор ВКР на основе реализованных студентом проектов, а также функциональность для помощи в коммерциализации разработанных РИД.

«Цифровая платформа управления портфелями, программами и проектами» позволит автоматизировать процесс управления программой развития ТГУ и решить ряд проблем: с прозрачностью процесса, управляемостью, пропускной способностью. Разработан опытный образец. Процесс полностью реализован в аналоговом виде с использованием систем совместного редактирования документов. Разработанная платформа и лежащая в ее основе методология также могут быть отчуждены в качестве самостоятельного продукта.

Помимо трех цифровых платформ для поддержки процессов на каждом уровне используются инфраструктурные сервисы:

– погружение первокурсников в проектную деятельность − Startup week;

– хакатоны, кейс-чемпионаты;

– бизнес-консалтинг (реализуется Центром развития бизнеса), включая маркетинговые исследования, подготовку бизнес-планов, разработку сайтов/лэндингов, подготовку презентаций (инвестиционные, продажные, личные), ведение социальных сетей, разработку стратегий продвижения, бухгалтерское сопровождение, подготовку проектных заявок для НКО на конкурсы грантов и субсидий, проведение судебно-экономической экспертизы, финансовое моделирование, сбор бизнес-дефицитов;

– экспертная оценка проектов «Труба экспертов»;

– производство опытных образцов (Инновационный технопарк ТГУ);

– защита результатов интеллектуальной деятельности (РИД);

– внутренняя система финансирования.

В рамках ГиКИ реализуется проект «Центр развития бизнеса», который оказывает сервисную поддержку как проектным командам университета, так внешним заказчикам. Так, с помощью разработанного сайта «Центр развития бизнеса» был привлечен и интегрирован в проектную деятельность студентов заказ от индустриального партнера ООО «ТИС-ВМ».

Реализация системы сервисной поддержки ГиКИ, включающей консалтинговые услуги, маркетинговые исследования, помощь в подаче заявок на конкурсы и гранты, предоставление возможностей Инновационно-технологического парка ТГУ и цифровых платформ позволило:

шести проектам университета войти во Всероссийский рейтинг ТОП-1000 стартапов;

восьми проектам выиграть конкурс «Студенческий стартап» Платформы университетского технологического предпринимательства на общую сумму 8 млн рублей;

семи социальным проектам стать победителями Всероссийского конкурса «Росмолодежь. Гранты» среди вузов и получить финансирование на общую сумму 1,778 млн рублей.

Организована модель подготовки в рамках проектной деятельности с дифференцируемой системой ролей и функций, выполняемых студентами в проектных командах и отличающихся уровнем сложности. В команде проекта одновременно могут реализовываться несколько уровней. При этом для более старших курсов характерно появление более высоких уровней сложности, которые, однако, могут возникать и с 1-го курса.

На первом базовом уровне (Обучение) студент выполняет профессиональные задачи из своей предметной области под руководством наставника. На втором (Проектирование и трансфер технологий) – один из студентов занимает позицию проектного менеджера (PM, Project Manager), остальные занимают позиции в команде проекта, отдельно выделяя роли финансового менеджера (CFO, Chief Financial Officer), менеджера по персоналу (HRM, Human Resource Manager), технического менеджера (CTO, Chief Technical Officer). На третьем уровне (Генерация инноваций) один из студентов (лидер) или группа студентов занимает(ют) позицию инноватора(ов), а остальные образуют команду инновации, к перечисленным добавляются роли исследователя, патентоведа, специалиста по взаимодействию с органами власти (по требованию), специалиста, отвечающего за трансформацию. На четвертом уровне (Предпринимательство) один из студентов (лидер) занимает позицию предпринимателя, а остальные образуют предпринимательскую команду. К перечисленным добавляются роли маркетолога (CMO, Chief Marketing Officer), юриста и бухгалтера.

Все проектные инициативы реализуются на основе образовательной модели, особенностью которой является формирование междисциплинарных проектных команд, из студентов всех форм и направлений подготовки, а также студентов других вузов, студентов СПО, учащихся школ.

Привлечение в проекты школьников и студентов СПО осуществляется через бизнес-школу, реализуемую в рамках отдельного проекта «JuniorTeam». В осеннем семестре 2023/2024 уч. г. в проектную деятельность были включены 17 школьников. В проектах школьники выполняют задания, которые им ставит куратор (руководитель) проекта, такие как анализ рынка, поиск информации, подготовка презентации, подготовка к защите проекта. Полученный опыт работы в реальных проектах поможет школьникам в дальнейшем самостоятельно предлагать проектные инициативы и

реализовывать их с помощью наставничества студентов и преподавателей университета, что позволит увеличить количество проектных инициатив и расширит их тематику.

Руководство проектными командами осуществляется наставниками из числа сотрудников университета и студентов. В отчетном периоде проведено обучение 14 наставников в рамках курса «Академия наставников» и еще 102 наставника прошли повышение квалификации в Институте дополнительного образования «Жигулевская долина» ТГУ по курсам «Предпринимательская деятельность. Инициация стартап-проекта»; «Маркетинг инноваций», «Управление персоналом в условиях реализации инновационной деятельности». Прохождение обучения позволяет наставникам гибко встраиваться в проектную деятельность, осуществлять более квалифицированное сопровождение проектов за счет знания технологии реализации проекта, помогать командам работать в проектной логике при создании продуктов и инженерных решений.

Экспертиза и менторская поддержка проектов осуществляется более 30 представителями компаний-партнеров, потенциальными инвесторами и заказчиками из экосистемы г. о. Тольятти (в том числе ООО «ВСР», ООО «Роллинг», ООО «Детальстройконструкция» (ДСК), МАУ г. о. Тольятти «Агентство экономического развития», ООО «ВСГ», ГАУ Самарской области «Центр инновационного развития и кластерных инициатив», ГАУ «ЦИК СО», технопарк «Жигулевская долина», ООО «НТЦ Евровент», АО «Управление малой механизации», ООО «ЗАВОД АВТОКОМПОНЕНТОВ», ЗАО «СПЕКТР», ООО «Рулевые системы», АО «АВТОВАЗ» и др.).

7 декабря 2023 г. университет вступил в консорциум вузов Приволжского федерального округа «Университетское технологическое предпринимательство» с целью повышения эффективности системы коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности и инвестиционной привлекательности сферы исследований и разработок ТГУ, в том числе через создание условий для серийного производства. На 31.12.2023 г. в консорциуме 28 участников. В декабре 2023 г. – январе 2024 г. консорциумом с участием ТГУ проведены:

стратегическая сессия «Бесшовность инструментов ПУТП и эффективная система инноваций в университете» на базе МФТИ;

круглый стол «Обсуждение запуска сетевой программы по предпринимательству для профессорско-преподавательского состава»;

круглый стол по опыту организации и проведению защит ВКР в виде «Стартап как диплом».

Количественные результаты в рамках проекта

В 2023 г. в рамках стратегического проекта реализовано 319 проектных инициатив, которые были сгенерированы:

– индустриальными партнерами – 75;

– сотрудниками университета – 88 (в том числе 30 проектов являются декомпозицией продуктовых проектов от ключевых ставок университета);

– студентами – 156 (в том числе в рамках проектной недели).

По итогам осеннего семестра 2023/2024 уч. г. успешно прошли защиту 180 проектных команд университета, при этом:

15 проектов дошли до уровня макетного образца (УГТ 3)

29 проектов дошли до уровня лабораторного или экспериментального образца (УГТ4)

2 проекта доведены до стадии первых продаж.

Привлечено инвестиций на сумму 27,3 млн. рублей.

Выстроенная система РИД обеспечивает авторам защиту прав и выплату вознаграждений в зависимости от выбранной модели коммерциализации РИД. За отчетный период подано 8 заявок на патент:

– 2 патента получено;

– 6 заявок на патент находятся на стадии рассмотрения.

Выстроенная система сервисной поддержки в рамках ГиКИ позволила повысить уровень готовности технологий (УГТ):

– пул продуктовых проектов по ультразвуку: «Разработка и поставка ручных ультразвуковых комплексов для сварки деталей обивки дверей по проекту Веста NG» и «Изготовление и поставка ультразвуковых волноводов для замены импортных комплектующих автоматической линии УЗ-сварки». Проекты сгенерированы в рамках проектной недели студентами первого курса и прошли все 4 этапа бизнес-процесса ГиКИ до привлечения инвестиций на создание собственного производства (4,8 млн рублей и 1,5 млн рублей соответственно) и дальнейший выход в инновационную экосистему региона. На данный момент на АО «АВТОВАЗ» проводятся испытания поставленного оборудования;

– проект «Разработка ультразвукового хирургического инструмента для эндопротезирования». В 2023 г. повысил уровень рыночной готовности с 1 до 3 в части оценки конъюнктуры рынка и конкурентного анализа, а также организационной готовности с 1 до 2. Участие в акселерационных программах ТГУ, проведенных в рамках полученных грантов Платформы университетского технологического предпринимательства, менторская поддержка участников Консорциума инноваций (инициирован ТГУ в 2021 г.), закупки сырья и материалов способствовали переходу проекта от проектной инициативы (УГТ 1) к стадии изготовления полнофункционального полномасштабного образца (УГТ 6). Руководителем проекта в 2023 г. выигран грант в конкурсе «Студенческий стартап» в размере 1 млн рублей;

– проект «Разработка полуавтоматического стенда для ультразвуковой сварки полимерных материалов с адаптивным алгоритмом управления». Инициирован в 2022 г., получил развитие от уровня технологической готовности 0 до 3. В рамках проекта был создан экспериментальный образец полуавтоматического стенда и разработана ультразвуковая колебательная система с набором насадок различной формы, планируется проведение серии испытаний;

– проекты, реализуемые в рамках программы «Магниевая долина», как уже действующие проекты научно-исследовательской части, были встроены сразу в третий этап бизнес-процесса генерации и коммерциализации инноваций. Комплекс сервисов поддержки проектов способствует успешному развитию проектов и привлечению ими финансирования для проведения опытно-конструкторских работ и дальнейшей коммерциализации;

– проект «Разработка платформы проактивных сервисов для компаний «Центр развития бизнеса». Институциональный проект, прошел все 4 этапа ГиКИ. В 2024 г. будет создано совместное предприятие с ТГУ. В 2023 г. проект выиграл грант в конкурсе «Студенческий стартап» в размере 1 млн рублей;

– проект «Разработка малого мотовездехода с перекомпонуемыми модулями». В 2023 г. проект доведен до стадии прототипа. По окончании проектировочных работ была подана заявка на патентование промышленного образца. В апреле – мае 2023 г. прототип

мотовездехода был испытан в реальных условиях эксплуатации, что позволило выявить дополнительные требования к конструкции следующего MVP – электрической версии разработанного мотовездехода. Руководителем проекта выигран грант в конкурсе «Студенческий стартап» в размере 1 млн рублей;

– проект «Система мониторинга силовых трансформаторов». Инициирован студентами в 2022 г., по итогам первого полугодия 2023 г. дошел до УГТ 2: командой создан макетный образец системы, начата разработка программной части продукта. К концу 2023 г. при поддержке сервисов ГиКИ достигнут 4 УГТ, создан лабораторный образец продукта проекта, а также адаптирован программный алгоритм для работы продукта в автономном режиме (без участия специалистов команды проекта). Участник команды с проектом «Мониторинг силового трансформатора с функциями предиктивной аналитики» выиграл 1 млн рублей в конкурсе «Студенческий стартап»;

– проект «Технология создания станков с ЧПУ высокой жесткости с применением полимерных материалов». Подана заявка на регистрацию результатов интеллектуальной деятельности с помощью сервиса ГиКИ.

Дальнейшее развитие стратегического проекта «Генерация и коммерциализация инноваций» предполагается за счет развития уже созданных, создания новых, а также реинжиниринга и цифровизации сервисов уже доступных в аналоговом виде **цифровых сервисов**, которые направлены на повышение качества и количества проектных инициатив на входе в систему, конверсии РИД в ОИС, конверсии ОИС в реальное производство/бизнес и уровня преодоления «долины смерти» инновационными проектами.

Использование продукта, разработанного в рамках стратегического проекта, в большей степени окажет влияние на экосистему региона за счет увеличения количества новых бизнесов, объема привлеченных инвестиций и создания новых рабочих мест.

3. Достигнутые результаты при построении межинституционального сетевого взаимодействия и кооперации

Структура ключевых партнерств

Для решения задач развития и повышения эффективности реализации основных бизнес-процессов, компенсируя недостаток собственных ресурсов, университет учреждает новые консорциумы, входит в уже созданные, вступает в двусторонние и многосторонние партнерства. В ТГУ в 2021–2023 гг. действуют ранее заключенные договоры о сотрудничестве и совместной деятельности, а также реализуется 24 соглашения о консорциумах. В том числе на 31.12.2023 г. **ТГУ является инициатором формирования 8 консорциумов**, которые объединили 76 организаций, в том числе администрацию г. о. Тольятти, 39 вузов, 6 научных партнеров (включая 3 организации РАН), 26 индустриальных партнеров (в том числе 2 медучреждения) и 4 инфраструктурных.

В 2023 г. заключено 22 долгосрочных договора по основным направлениям деятельности, в том числе 10 генеральных соглашений о сотрудничестве и совместной деятельности, успешно завершена процедура вступления в Ассоциацию Азиатских университетов. В 2023 г. ТГУ стал участником консорциума «Университетское технологическое предпринимательство».

В 2023 г. в ТГУ актуализирован пакет локальных нормативных актов для управления консорциумами, обеспечен единый документооборот и взаимодействие участников.

Ниже представлена краткая информация по результатам деятельности созданных ТГУ консорциумов, а также информация по консорциумам, в которых ТГУ является участником.

Созданные университетом консорциумы

1. Консорциум инноваций

Тип консорциума: институциональный/образовательный.

Участники: администрация г. о. Тольятти (как орган управления ТОСЭР «Тольятти»); Некоммерческая организация Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий – Фонд «Сколково»; Тольяттинская академия управления; управляющие компании объектов инновационной инфраструктуры: технопарка «Жигулевская долина», Бизнес-инкубатора Тольятти, Венчурного фонда Самарской области. **Инициатор, управляющий участник:** Тольяттинский государственный университет.

Основной эффект от создания консорциума – объединение ресурсов представителей инновационной экосистемы региона для устранения «разрывов» между стадиями жизненного цикла инноваций, обеспечение «бесшовного» перехода стартапов и проектных команд из одной стадии в другую с использованием всей инновационной экосистемы региона, ускорение процессов коммерциализации разработок и вывода инновационных продуктов на рынок.

В 2023 г. при поддержке участников консорциума была реализована акселерационная программа «СтартапТЕХ 2.0 и «СтартапТЕХ 3.0». Программы профинансированы в рамках федерального проекта «Платформа университетского технического предпринимательства» государственной программы РФ «Научно-техническое развитие РФ» размере 5,680 млн рублей каждая.

Мероприятия акселерационных программ направлены на повышение эффективности процессов генерации идей, проверки гипотез, работу над макетом продукта, формулировку УТП на основе конкурентного анализа. Акселерационные программы рассчитаны на проекты на стадии сформулированной фундаментальной концепции и нацелены на выращивание проектов до создания макетного образца и демонстрации его ключевых характеристик, а также разработки стратегии коммерциализации и защиты интеллектуальной собственности.

В ходе реализации дорожной карты акселерационных программ членами консорциума инноваций была оказана менторская поддержка 70 проектным командам, проведены различные мастер-классы, тренинги и лекции, позволяющие каждой проектной команде на выходе подготовить бизнес-план с дальнейшей его презентацией потенциальным инвесторам.

Совместно с участниками Консорциума инноваций проведены экспертные сессии, итоговые защиты презентаций проектов перед инвесторами и индустриальными партнерами.

Ранее в рамках проектной деятельности студентов были сгенерированы проектные инициативы по ультразвуковым технологиям, ориентированные на новые потребительские сегменты: ультразвуковые устройства для получения мелкодисперсных металлических порошков; ультразвуковые устройства для

гомогенизации и эмульгирования; ультразвуковые колебательные системы с повышенными эксплуатационными характеристиками и др. (всего 10 проектов)

Представление этих проектов в акселерационных программах «СтартапТЕХ 2.0» и «СтартапТЕХ 3.0» с привлечением участников Консорциума инноваций, которые выступили в качестве экспертов и менторов, послужило драйвером для их развития. Были протестированы гипотезы, повышен уровень организационной готовности проектов.

Дальнейшее развитие данных проектов в рамках бизнес-процесса «Генерация и коммерциализация инноваций» предполагает создание опытных образцов и совместных производств с индустриальными партнерами на базе университета и их вывод в инновационную экосистему региона.

В 2023 г. при поддержке участников Консорциума инноваций подготовлены две конкурсные заявки по реализации акселерационных программ, направленных на поддержку проектных команд и студенческих инициатив для формирования инновационных продуктов в 2024 г.

В 2023 г. продолжена работа над совершенствованием Цифровой платформы распределенного инжиниринга, исследований, инноваций (ЦПРИ), с помощью которой может выстраиваться согласованная логистическая цепочка по выполнению проектов силами нескольких исполнителей с верифицированными ресурсами. Разработана третья версия ЦПРИ (ЦПРИ3). Для обеспечения функционирования ЦПРИ в ТГУ выстроен необходимый бизнес-процесс, выделены сотрудники, разработана необходимая локальная нормативная документация. ЦПРИ3, в отличие от предыдущих версий, разработана с учетом кардинально изменившихся за последний год требований Минцифры РФ к правилам включения программного обеспечения в реестр отечественного ПО с учетом безопасности его эксплуатации в условиях санкций.

2. Консорциум «АВТОВАЗ – ТГУ»

Тип консорциума: институциональный / образовательный / продуктовый (инновационно-внедренческий).

Основной эффект от создания консорциума – ускорение внедрения инновационных разработок ТГУ; обеспечение высокого качества инжиниринга в интересах АВТОВАЗа и его партнеров за счет доступа ТГУ к производственно-технологической базе АВТОВАЗа, а также к внутренней регламентной базе, документации и стандартам проектирования АВТОВАЗа, что необходимо для обеспечения разработок, востребованных в АО «АВТОВАЗ» и у его поставщиков; создание условий для получения профессиональных компетенций командами проектов в области автомобилестроения; участие персонала АО «АВТОВАЗ» в проектном обучении студентов ТГУ при адаптации технологических решений, сопровождении, постановке на производство новых моделей автомобилей, а также при внедрении инициативных инновационных проектов университета.

В последние два года ТГУ усиливает взаимодействие с АО «АВТОВАЗ» в части выполнения НИОКР в интересах предприятия с внедрением в производство. Так, только с июня по август 2023 г. поставлено 20 комплексов ручной ультразвуковой сварки деталей обивки дверей по проекту ВЕСТА NG, выполнены пусконаладочные работы, проведено обучение персонала. В настоящее время рассматривается проект модернизации зарубежной автоматической линии ультразвуковой сварки, а в

перспективе – создание новой автоматической линии на отечественной компонентной базе.

В рамках сотрудничества с АО «АВТОВАЗ» произведена модернизация контрольной установки UPM в части дополнительного узла распознавания типа детали, а также доработки программного обеспечения установки, маркиратора и контроллера цикла, которая позволила расширить номенклатуру контролируемых типов блока цилиндров близкой конфигурации на одной установке.

Совместно с АО «АВТОВАЗ» ТГУ выиграл грант Инновационного фонда Самарской области на разработку топливной рампы для ДВС (6,0 млн рублей).

В рамках сотрудничества с АО «АВТОВАЗ» в области подготовки кадров в 2023 г. ТГУ подготовил по программе дополнительной подготовки 25 студентов очной формы обучения и 7 студентов других вузов. С 2016 г. накопительным итогом прошли практику на АО «АВТОВАЗ» 2072 человека. В 2023 г. трудоустроено на АО «АВТОВАЗ» 32 студента, обучавшихся по программе целевого обучения, и 16 студентов очной формы обучения, обучающихся вне программы целевого обучения.

С декабря 2023 г. ТГУ – участник федерального проекта с программой развития ПИШ «Гибридные и комбинированные технологии» (ГибридТех) ТГУ, поддержанной семью высокотехнологичными компаниями, включая генерального партнера – АО «АВТОВАЗ». При этом АО «АВТОВАЗ» согласовал перечень НИОКР и подписал гарантийное письмо на финансовое обеспечение мероприятий Программы развития ПИШ «ГибридТех» на 1,383 млрд рублей, в том числе на НИОКР – 1,244 млрд рублей. Общее финансирование ПИШ «ГибридТех» до 2030 года составит почти 3 млрд рублей. Задача ПИШ «ГибридТех» – разработка комплекса гибридных и комбинированных технологий в интересах автомобилестроения и смежных отраслей.

3. Консорциум «Медицинская химия»

Тип консорциума: научный / продуктовый (инновационно-внедренческий).

Участники: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова», ФБГОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» (на согласовании: присоединение к консорциуму), ФГАОУ ВО «РУДН», ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения РФ, ГБУЗ Самарской области «Тольяттинская городская клиническая больница № 5», ГБУЗ «Самарский областной клинический онкологический диспансер», ООО «Мабскейл». **Инициатор, управляющий участник:** Тольяттинский государственный университет.

Основной эффект от создания консорциума – трансфер в фармацевтическую промышленность инновационных биологически активных малых органических молекул (кандидатов для доклинических исследований) для лечения социально значимых заболеваний (онкология, кардиология, инфекционные заболевания).

В 2023 г. состоялся второй набор в исследовательскую магистратуру на программу «Химическая биотехнология», которая реализуется в сетевом формате с членом консорциума ООО «Мабскейл». Среди профессорско-преподавательского состава, привлеченного к реализации образовательной программы, более 50 % – сотрудники организаций – членов консорциума. 6 магистров (75 % от контингента обучающихся по этому направлению) – молодых специалистов трудоустроены в Центр медицинской химии ТГУ в должности ассистента.

Продолжаются совместные работы с СПбГУ, НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина, МГУ им. М.В. Ломоносова в области изыскания перспективных хемотипов

противоопухолевых соединений. По результатам совместных исследований опубликовано 4 статьи в журналах Q1-2, таких как European Journal of Medicinal Chemistry, Molecules, Beilstein Journal of Organic Chemistry, Pharmaceuticals.

Заключен договор НИР с ООО «Мабскейл» на сумму 10 млн рублей на разработку отечественного противоопухолевого препарата двойного действия. Реализация проекта возможна только при тесной кооперации всех членов консорциума, которая позволяет проводить комплексные исследования, включающие в себя химический синтез (ТГУ, СПбГУ), физико-химическую характеризацию новых веществ (МГУ), in vitro и in vivo эксперименты (НМИЦ, ГКБ № 5, ТГУ).

4. Консорциум «Новые технологии для магниевых сплавов»

Тип консорциума: продуктовый (инновационно-внедренческий) / научный.

Участники: ФГБУН «Институт проблем сверхпластичности металлов РАН», ФГБУН «Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения РАН», ФГБОУ ВО «СамГМУ» Минздрава России, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва», ООО »Соликамский опытно-металлургический завод», а также

ООО «Медицинская торговая компания» – новый участник и основной инвестор.

Инициатор, управляющий участник: Тольяттинский государственный университет.

Основной эффект от создания консорциума – ускорение вывода на рынок инновационных продуктов, изготовленных на основе магниевых сплавов, за счет формирования гибкой научно-технологической цепочки по разработке и изготовлению (в том числе путем 3D-печати) инновационных изделий из биорезорбируемых магниевых сплавов медицинского назначения и конструкционных магниевых сплавов машиностроительного и аэрокосмического назначения.

В 2023 г. ТГУ совместно с ООО «Медицинская торговая компания» (МТК) продолжил работу по созданию первого в России производства полного цикла по изготовлению медицинских изделий из биорезорбируемого (растворяемого в организме человека) ультрамелкозернистого материала на основе магния для травматологии и ортопедии. Согласно заключенному договору на площадях университета создается участок по производству заготовок в виде калиброванного прутка из биорезорбируемого магниевого сплава разработки ТГУ и изготовлению имплантатов заданной номенклатуры. В организации производства задействованы участники созданного ТГУ консорциума «Новые технологии для магниевых сплавов» (ООО «СОМЗ», ИПСМ РАН (Уфа)).

Проект является примером успешной кооперации в цепочке «университет – крупное промышленное предприятие – РАН – бизнес и медучреждение как конечный потребитель продукции», при этом университет является ключевым держателем компетенций и интегратором проекта.

Общая сумма инвестиций партнера в создание производства на базе ТГУ составила 42 млн рублей, включая проведение НИОКР силами ТГУ в объеме 21,98 млн рублей с разработкой и созданием нестандартного оборудования и оснастки, а также закупленное и переданное партнером в эксплуатацию оборудование на сумму 17 млн рублей и проведение доклинических и клинических испытаний (дополнительные средства партнера) для подготовки регистрационного досье в Росздравнадзор.

В 2023 г. разработаны Технические условия на биорезорбируемые имплантаты из магниевых сплавов, подготовлен полный пакет документов на медицинское изделие

«Имплантаты для остеосинтеза биодеградируемые» и отправлен на регистрацию в Росздравнадзор.

В рамках реализации комплексного проекта «Новые материалы и технологии в машиностроении на основе магния технического назначения» в 2023 г. из разработанного совместно с ООО «СОМЗ» пожаробезопасного сплава, на который получено положительное решение на выдачу патента, изготовлены 80 образцов заданной геометрии и переданы для дальнейших испытаний в ПАО «ОДК-Кузнецов» на предмет возможности использования разработанного сплава для изготовления ответственных деталей перспективного авиационного двигателя.

В 2023 г. по проектам по магниевой тематике выполнены НИР на сумму свыше 50 млн рублей в рамках выполнения госзадания и грантов РНФ, получено положительное решение о выдаче патента на изобретение на огнестойкий магниевый сплав.

В 2023 г. в ТГУ продолжила работу молодежная лаборатория «Дизайн магниевых сплавов», созданная по линии Научно-образовательного центра мирового уровня «Инженерия будущего», которая по результатам экспертизы РАН получила право на продолжение финансирования в 2024–2026 гг. в объеме 45 млн рублей. В рамках молодежной лаборатории успешно решаются задачи повышения коррозионно-усталостной прочности, функциональных свойств поверхности магниевых сплавов, а также по разработке магниевых аккумуляторов повышенной емкости и долговечности.

5. Эколого-промышленный консорциум

Тип консорциума: институциональный/научный/образовательный.

Участники: администрация г. о. Тольятти, ФГБУН «Самарский федеральный исследовательский центр РАН», ПАО «КуйбышевАзот», ООО «ЭкоРесурсПоволжье», ООО «Тольяттикаучук», ПАО «Тольяттиазот», АНО «Исследовательский центр робототехники “Аиралаб Рус”». **Инициатор, управляющий участник:** Тольяттинский государственный университет.

Основной эффект от создания консорциума – выработка на основе исследований состояния окружающей среды и построения прогнозных моделей совместных стратегических решений по повышению качества жизни региона и переходу Тольятти к модели устойчивого развития:

– через внедрение новых технологий, минимизацию потребления ресурсов и образования отходов на промышленных предприятиях – участниках консорциума;

– сохранение природных экосистем и биоразнообразия;

– снижение антропогенной нагрузки на окружающую среду от транспорта и переработки отходов;

– развитие «зеленой» энергетики и технологий.

В 2023 г. заключен муниципальный контракт на оказание услуг по предоставлению информации о состоянии окружающей среды (3,396 млн рублей).

В рамках конкурса РНФ поддержана заявка «Разработка научных основ модели распространения аэродисперсных систем, образованных крупными машиностроительными и химическими кластерами» (3,0 млн рублей).

Разработана дорожная карта по интеграции данных онлайн-сети наблюдения (контролируемые параметры PM2,5 и PM10) с экологическим атласом г. Тольятти.

Реализуется НИР по теме «Совершенствование технологий переработки ТКО за счет применения наилучших доступных средств цифровизации» (1,94 млн рублей).

Проектная идея «Экологический цифровой двойник» включена в список ТОП-1000 идей России.

Научно-аналитический центр физико-химических и экологических исследований (НАЦ) ТГУ подтвердил компетенции в Федеральной службе по аккредитации (Приказ № 1К1РА-464 от 29.11.2023 г.).

6. Консорциум «Водородная энергетика»

Тип консорциума: продуктовый (инновационно-внедренческий) / научный.

Участники: ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет», ФГУП «Крыловский государственный научный центр», ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», ООО «Градиент Килби». **Инициатор, управляющий участник:** Тольяттинский государственный университет.

Основной эффект от создания консорциума – разработка и апробация систем, компонентов и технологий для долгосрочного хранения водорода, а также технологий повышения эффективности ДВС путем использования добавок водорода.

В составе Научно-образовательного центра «Энергоэффективные и малотоксичные ДВС и тепловые установки» ТГУ с 01.12.2023 г. создана лаборатория «Технологии водородной энергетики и декарбонизации транспортных средств и энергетических систем» для решения задач:

– организация и проведение научных исследований в области разработки и освоения инновационных технологий систем и компонентов стационарных и транспортных установок, работающих на водороде, метане, водородо-метановых смесях и других топливах;

– внедрение результатов научно-исследовательских разработок в практическую деятельность;

– использование результатов научно-исследовательских разработок и исследований лаборатории в учебном процессе;

– привлечение к выполнению научно-исследовательских разработок работников из числа профессорско-преподавательского состава и обучающихся.

Выполнены договоры НИОКР по теме консорциума в 2022–2023 гг. более чем на 6 млн рублей.

Продолжает работу магистратура по направлению подготовки 13.04.03 «Энергетическое машиностроение», профиль «Водородная энергетика и декарбонизация в энергетических системах».

Вместе с тем, отсутствие фактического рынка и изменившаяся экономическая ситуация привела к самоликвидации основного партнера и заказчика технологии ООО «Градиент Килби». Аналогичная ситуации произошла с комитетом по Водородной энергетике в НОЦ мирового уровня «Инженерия будущего». В этой связи рассматривается вопрос о расформировании консорциума – соответствующая заявка о внесении корректировки в Программу развития подана в Минобрнауки РФ.

7. Консорциум «Цифровые университеты»

Тип консорциума: институциональный/продуктовый.

Участники: 44 организации, из них 31 образовательное учреждение, научный партнер – ассоциация «Университетский консорциум исследователей больших данных», 13 индустриальных партнеров. В течение 2023 г. к консорциуму присоединился ПОУ «Колледж бизнес-менеджмента, экономики и права» (Дагестан), «Росбиотех» в стадии присоединения.

Инициатор, управляющий участник: Тольяттинский государственный университет.

Основной продукт консорциума – это принятые профессиональным сообществом отраслевые стандарты интегрируемости цифровых сервисов/решений для обеспечения деятельности вузов в рамках образовательного, научного и инновационного процессов, а также разработка варианта реализации ядра базовой ИТ-инфраструктуры цифрового университета, поддерживающего принятый консорциумом пакет стандартов.

Разработаны:

– типовой расширенный стандарт xAPI, позволяющий фиксировать события действий пользователей в интерфейсах, изменения данных, бизнес-события;

– методика гармонизации словаря глаголов xAPI с мнемониками прецедентов (use cases) в бизнес-процессах;

– архитектура интеграционной шины с валидатором входящих событий и слушателями (consumers) событий, скрывающая от интегрируемых систем особенности внутренней реализации.

Типовая архитектура собрана на базе открытых решений – шина Apache Kafka, NoSQL СУБД Apache Cassandra, валидатор на Erlang. Микросервисы, взаимодействующие через шину, разработаны на фреймворках Laravel и Yii (PHP).

26–27 октября 2023 г. проведена очная секция консорциума на конференции «КиберВолга-2023» (Тольятти). По итогам обсуждения проведена корректировка организационной схемы Консорциума, выделены рабочие группы двух типов – продуктовые проекты и технологические комитеты. Запущен сбор проектных инициатив и формирование продуктовых рабочих групп.

Разработан сайт-лендинг Консорциума, идет интеграция его в существующий сайт ТГУ.

8. Консорциум по организации производства стержня для фиксации положения и формы трубчатых костей

Тип консорциума: продуктовый (инновационно-внедренческий) / научный.

Участники: ООО «МЕДТЭК», ООО «СТ-СИНТЕЗ».

Инициатор, управляющий участник: Тольяттинский государственный университет.

Цель создания – организация производства изделий медицинского назначения — самоблокирующегося расширяемого стержня для лечения больных с переломами длинных трубчатых костей.

В 2023 г. создан консорциум и заключен договор НИОКР на тему «Отработка режимов и разработка специальных технических средств для изготовления изделий медицинского назначения – самоблокирующегося расширяемого стержня для лечения больных с переломами длинных трубчатых костей».

По договору выполнены работы в 2023 году:

1. Разработаны чертежи специального ниппеля, имеющего конструкцию совместимую со всеми типоразмерами расширяемых стержней, в том числе со вставками применяемых при переломах шейки бедра (вторая группа).

2. В рамках консорциума за счет средств индустриального партнера проведена закупка комплектующих узлов для модернизации лазерного сварочного автомата с ЧПУ в целях повышения технологических возможностей оборудования. В процессе модернизации проводимой специалистами Инновационно-технологического парка (ИТП) ТГУ получены новые компетенции по лазерному оборудованию и промышленным системам с числовым программным управлением (ЧПУ).

3. Проведен анализ и подбор материалов и сортаментов заготовок для изготовления самоблокирующихся расширяемых стержней на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 5832-1—2022. Выявлено отсутствие предложений со стороны коммерческих и производственных организации на поставку относительно малых партий требуемого сортамента материалов соответствующих действующим ГОСТам.

4. Спроектирован комплект оснастки для формирования нормированного искривления оси изделий согласно технической документации.

5. Созданы два постоянных рабочих места конструктора. Закуплены новые компьютеры с улучшенными характеристиками для проектирования.

Ключевые результаты деятельности ТГУ в составе иных партнерств

Межрегиональный НОЦ мирового уровня «Инженерия будущего»

В 2023 г. в рамках работы комитета по электротранспорту НОЦ «Инженерия будущего» совместно с ООО «Судо-Волга» создан опытный образец **гибридного снегохода «Резвый»**. Опытный образец снегохода в сентябре 2023 г. представлен на 17-й Международной выставке «Нева» в Санкт-Петербурге. Пробную партию гусеничного гибрида ООО «Судо-Волга» запустит в производство в 2024 г.

В рамках реализации инфраструктурного проекта «Цифровая платформа управления ресурсами центров компетенций НОЦ» ТГУ в инициативном порядке разработана третья версии Цифровой платформы управления распределенными ресурсами центров компетенций инжиниринга, исследований и инноваций (далее ЦПРИ, третья версия – ЦПРИ3).

Для работы с ЦПРИ-3 в ТГУ выстроен необходимый бизнес-процесс, выделены сотрудники, выполняющие дополнительные обязанности и получающие за это доплату, разработана необходимая локальная нормативная документация.

ЦПРИ-3 разработана с учетом опыта эксплуатации второй версии ЦПРИ (ЦПРИ-2) в ТГУ и постоянно дорабатывается в текущем режиме в логике гибких технологий проектирования программных продуктов. Для работы с ЦПРИ в ТГУ выстроен необходимый бизнес-процесс, выделены сотрудники, выполняющие дополнительные обязанности, разработана необходимая локальная нормативная документация.

ЦПРИ-3, в отличие от предыдущих версий, разработана с учетом кардинально изменившихся за последний год требований Минцифры РФ к правилам включения программного обеспечения в реестр отечественного ПО с учетом безопасности его эксплуатации в условиях санкций.

Ассоциация «Университетский консорциум исследователей больших данных»

Участие в исследовании данных мониторинга социально-психологического самочувствия граждан РФ на основании опроса на платформе «Неравнодушный человек», в ежегодном исследовании удовлетворенности студентов качеством высшего образования по заказу Минобрнауки России.

В ноябре 2023 года на форуме «Открытые данные – 2023» представлены результаты этого исследования. Анализ включал обработку более 4 млн. сообщений российских студентов в социальных сетях за период с июня 2022 г. по июль 2023 г.

Совместно с Томским государственным университетом утверждена для набора в 2024 г. ОПОП 09.03.03 «Прикладная информатика», направленность (профиль) «Искусственный интеллект и большие данные».

Опубликована статья с аналитическими данными по проекту https://vovr.elpub.ru/jour?locale=ru_RU авторами А. В. Богданова, Ю. К. Александрова,

В. Л. Гойко, В. В. Орлова. на тему «Онлайн-образование после пандемии: исследование проблем и возможностей студентов инструментами больших данных» (// Высшее образование в России. – Том 32, № 10 (2023), с. 133-150. Scopus – Q1).

Первичная модель учебного поведения студентов и логика мотивационной рассылки студентам представлены в формате проекта на Международной университетской премии в области искусственного интеллекта и больших данных «Гравитация-2023» (организован консорциумом), войдя в ТОП-5 в номинации «Инновации в образовательном процессе и подготовке кадров».

Иные консорциумы, участником которых является ТГУ:

– Консорциум образовательных организаций Иннополис;

– Консорциум НТИ «Технологии транспортировки электроэнергии и распределенных энергосистем»;

– Консорциум НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии»;

– Консорциум НТИ «Сенсорика»;

– Консорциум НТИ СПбПУ «Легкие и надежные конструкции»;

– Консорциум по реализации программы создания и развития Центра НТИ «Бионическая инженерия в медицине»;

– Ассоциация азиатских университетов;

– Национальная ассоциация трансфера технологий;

– Консорциум университетов «Недра»;

– Консорциум «Инновационная юриспруденция»;

– Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ);

– Производственно-образовательный консорциум «Межрегиональный корпоративный учебный центр»

– Консорциум федеральной программы «Обучение служением»;

– Консорциум Вузов Приволжского федерального округа «Университетское технологическое предпринимательство».

4. Достигнутые результаты при реализации проекта «Цифровая кафедра»

В 2023 г. с целью формирования **у слушателей**, обучающихся по специальностям и направлениям подготовки программ высшего образования (ВО), **не отнесенным к IT-сфере**, **цифровых компетенций в области создания алгоритмов и компьютерных программ**, пригодных для практического применения, на основе Концепции реализации результата «Обучающимся обеспечена возможность прохождения профессиональной переподготовки в рамках проекта “Цифровые кафедры”» (в рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации») **проведена работа по интеграции в 72 основные образовательные программы высшего образования 34 новых дополнительных профессиональных программ профессиональной переподготовки (**далее – ДПП ПП**) по формированию цифровых компетенций для получения дополнительной квалификации по IT-профилю**.

Интеграция проводится путем включения в программы ВО общих и вариативных (в зависимости от программы ВО) модулей ДПП ПП (например, технологии информационного моделирования (ТИМ) в строительстве; компьютерная лингвистика; средства цифрового дизайна в ландшафтном проектировании; 3D-моделирование в ювелирном дизайне; цифровые арт-технологии; алгоритмы управления в электронике;

CAD/CAM-системы проектирования; САПР в автомобилестроении; моделирование и оптимизация процессов пищевых производств; цифровые технологии в ресторанном бизнесе; большие данные в химии; цифровой спортивно-оздоровительный мониторинг и т. д.). Все заявленные программы прошли внешнюю экспертизу и получили положительную рецензию.

Ключевыми индустриальными партнерами выступили ООО «ВИВАТ ИНТЕЛЛЕКТ», ООО «Воип Инжиниринг», ООО «Видеосреда», ООО «Интеллект плюс сервис», ООО «Тольятти-Софт», ООО «Центр автоматизации бизнес-систем» и т. д. К реализации учебного процесса привлечен центр профессиональной проектной деятельности IT Student ТГУ.

В 2023 г. зачислено 2274 чел. С учетом движения контингента студентов количество обучающихся по программам дополнительного профессионального образования на «цифровой кафедре» посредством получения дополнительной квалификации по ИТ- профилю на 31.12.2023 составляет 2253 человека.

Основой для разработки 72 программ стала запущенная в реализацию в 2022 г. ДПП ПП «**Web-разработчик полного цикла»** (трудоемкость – 550 часов, длительность – 15 месяцев), на которую произведен набор в количестве 565 человек по итогам внутреннего ассесмента. **Практика** студентов организована **на базе индустриальных партнеров**: ООО «Видеосреда», ООО «Квартплата 24», ООО «НетКрекер», ООО «ПрограмМастер», ООО «Тольятти-Софт», ООО «Центр автоматизации бизнес-систем», ООО «Холмонт Бизнес Решения».

Обучение проводится онлайн в LMS Росдистанта, используется система управления базами данных MySQL. Действия пользователей в электронных учебниках при работе в LMS сохраняются в специальном хранилище – Learning Record Store (LRS) согласно спецификации Experience API. Используется LRS Learning Locker (MongoDB, PHP, Laravel). Электронные учебники создаются в iSpring, сохраняются в режиме поддержки xAPI, обрабатываются самописными конвертерами (Python) и загружаются в ИС «Личный кабинет студента». При запуске учебника вызывается скрипт в ИС «Личный кабинет студента» для получения данных, необходимых для идентификации пользователя и сохранения данных в LRS. При дальнейшей работе пользователя с учебником данные о действиях пользователя отправляются в LRS согласно спецификации Experience API посредством AJAX-запросов.

Специалисты ТГУ еженедельно проводят мониторинг активности студентов в LMS Росдистанта, настроена система рассылок и уведомлений по результатам мониторинга.

В декабре 2023 г. слушатели, успешно выполнившие все элементы учебного плана, были допущены к итоговой аттестации – защите проекта, который выполнен на актуальную тему и имеет практическое применение. При защите обучающийся демонстрирует работоспособный программный продукт. Выпуск составил 396 чел.

В состав комиссии по итоговой аттестации включены представители компаний цифровой экономики, а именно: Центр инжиниринга и экспертизы в г. Тольятти (филиал ФГУП «НАМИ»); Центр экспертизы контроля качества программных продуктов страховой компании ПАО «Группа Ренессанс Страхование».

Реализация ДПП ПП предусматривает проведение комплексной оценки обучающихся в формате независимого ассесмента, проводимого оператором федерального проекта Университетом Иннополис.

17–18 ноября 2023 г. для слушателей программы был организован хакатон. 29 часов в режиме нон-стоп будущие IT-специалисты сначала занимались разработкой

системы управления задачами (Task Management System), предназначенную для организации рабочих процессов, а затем смогли успешно защитить свои проекты.

Реализация ДПП ПП обеспечена оборудованием и ПО. Для организации учебного процесса в 2023 г. модернизировано 3 компьютерных класса, закуплено 76 компьютеров.

Основой для разработки является созданная в ТГУ уникальная схема разделения труда при подготовке онлайн-курсов для программ высшего образования: **за 8 лет разработано 1 838 онлайн-курсов (в эквиваленте 2 зачетных единиц – 3 676), в том числе 254 контента (13,82 %) в области информационных технологий. Это позволяет обеспечить максимальную инвариантность программ ВО и программ ДО/ДПО** без увеличения численности преподавателей, включая унификацию контентов, используемых в курсах ДО/ДПО и программах высшего образования, близких по дидактическому содержанию.

тольяттинский государственный университет

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»
(ТГУ)

ОКПО 55914968
ОГРН 1036300997567
ИНН 6320013673
КПП 632401001

Белорусская ул., 14, г. Тольятти,
Самарская обл., 445020
Телефоны: (8482) 44-94-44, 44-94-24
Факс (8482) 37-85-89
E-mail: office@tltsu.ru
https://www.tltsu.ru

_____№ _____
на № _____ от _____

ВЫПИСКА
из протокола
заседания ученого совета
ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
от 15 февраля 2024 г. № 35

Число членов коллегиального органа – 30 чел.
Присутствовало – 27 чел.
Кворум – 20 чел.

СЛУШАЛИ: директора центра стратегических инициатив – проектного офиса Попову Анжелику Миралиевну о рассмотрении отчета о результатах реализации Программы развития университета в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» за 2023 год.

Результаты голосования:
«за» – 27; «против» – 0; «воздержался» – 0.

ПОСТАНОВИЛИ: принять отчет о результатах реализации Программы развития университета в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» за 2023 год.

Председатель учёного совета
ФГБОУ ВО
«Тольяттинский государственный университет»

_____ М.М. Кринтал
(подпись) (ФИО)

Учёный секретарь учёного совета
ФГБОУ ВО
«Тольяттинский государственный университет»

_____ Т.И. Адаевская
(подпись) (ФИО)

ПРОГРАММА СТРАТЕГИЧЕСКОГО АКАДЕМИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА "ПРИОРИТЕТ-2030"

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

ФОРМА ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В ЛИЧНОМ КАБИНЕТЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ "ПРИОРИТЕТ-2030"

ПРИЛОЖЕНИЯ 1-3 К ОТЧЕТУ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ УНИВЕРСИТЕТА

по состоянию на 31 декабря 2023 г.

Предоставляют:	Сроки предоставления
Университеты - участники программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030" - получатели грантов в форме субсидии	не позднее 20 февраля после отчетного периода

Годовая

Код отчитывающейся организации по ОКПО (для обособленного подразделения юридического лица - идентификационный номер)	Код территории по ОКТМО	**Наименование университета**	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тольяттинский государственный университет»
55914968	3674000	**ИНН**	6320013673

Достоверность сведений представленных в настоящих отчетах подтверждаю.

Приложение № 1. Сведения о ключевых результатах реализации стратегических проектов

(по состоянию на 31 декабря 2023г.)

№ п/п	Название стратегического проекта	Результаты стратегического проекта (в продуктовой логике), полученные в 2023 году	Ключевые партнеры (не более 3-х)		Название консорциума	Финансовое обеспечение реализации стратегического проекта в 2023 году				Соответствие полученных результатов критическим технологиям	Соответствие полученных результатов сквозным технологиям	Ключевые институциональные преобразования (трансформационные изменения) в университете, на реализацию которых оказал влияние стратегический проект	Эффект на региональном уровне	Эффект на национальном уровне
			ИНН организации-партнера	Название организации-партнера		Из средств федерального бюджета, предусмотренных на реализацию программы развития, млн. рублей	Из внебюджетных источников, млн. рублей	Из бюджета субъекта Российской Федерации или местного бюджета, млн. рублей	Из иных источников, млн. рублей					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Стратегический проект "Росдистант 2.0."	1. Создано юридическое лицо - партнер в Республике Индия, разработан, одобрен Минобрнауки РФ и заключен договор с партнером, совместно со Сбербанком отработана схема перевода средств в индийский банк партнера. Перечислены денежные средства в рекламный кабинет Google, запущена тестовая рекламная кампания на территории Индии и ряда близлежащих государств. 2. Разработана образовательная программа по профилю Software Engineering (направление Прикладная информатика) на английском языке, запущен и поставлен на постоянный контроль план-график производства контентов первого года обучения, получены на английском языке все контенты первого года обучения (17 дисциплин) и 6 из 9 контентов второго учебного семестра. Начат процесс создания, перевода, верстки и экспертизы контентов второго года обучения. 3. Система сервисов Росдистант адаптируется к международному англоязычному рынку, ведется реинжиниринг процессов. Завершено создание англоязычных сервисов привлечения и приема, доработана CRM, в корпоративном зеркале данных (“инфомодели”) реализован функционал многоязычного перевода любых сущностей и атрибутом, добавлена возможность хранить на нескольких языках адреса и паспортные данные.	CIN: U85500DL2023PTC412748 7810649910 7707083893 7736227885	Togu Higher Education Online Pvt. Ltd. ООО "Галактика ИТ" ПАО "Сбербанк России" АО "СофтЛайн Трейд"	Консорциум Цифровые университеты	28,417	49,450	5,910	0,000	28. Нет соответствия	24. Нет соответствия	В рамках проекта «Росдистант 2.0» Система высшего образования онлайн масштабируется для выхода на международный рынок англоязычного высшего образования онлайн. Целевой аудиторией проекта выбрана Юго-Восточная Азия, первой страной присутствия – Индия. Для этого университет решает задачи: – повышения качества образовательного контента за счет современного педагогического дизайна, дальнейшего разделения труда при подготовке контента с обеспечением привлечения квалифицированных специалистов – носителей профессионального опыта; – усиления мотивации студентов на основе анализа больших данных цифровых следов поведения студентов при работе с электронным контентом и самостоятельной работе; – автоматизации рутинных процессов проверки домашних заданий; – перевода системы сопровождения и электронного контента на английский язык, в том числе обеспечения взаимодействия студентов с сотрудниками и преподавателями на английском языке в режиме реального времени; – продвижения на территории иностранных государств в условиях санкционного режима с использованием инструментов цифрового маркетинга.		Масштабируя систему высшего образования онлайн на англоязычный рынок высшего образования дружественных стран, в том числе для привлечения иностранных студентов к очному обучению, ТГУ делает вклад в реализацию федерального проекта «Экспорт образования» национального проекта «Образование».
2	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"	По рекомендации экспертов ФГАНУ «Социоцентр» в 2022 году два стратегических проекта – «Генерация инноваций» и «Коммерциализация инноваций» – были объединены в один, поскольку представляют собой единую технологическую цепочку. В данный момент стратегический проект «Генерация и коммерциализация инноваций» (брендинг в процессе разработки) (далее – ГиКИ) – технологический проект, направленный на создание продукта, представляющего собой совокупность взаимосвязанных сервисов, включая цифровые сервисы и платформенные решения, для эффективного взаимодействия участников процесса генерации и коммерциализации инноваций. В том числе ТГУ разработана и внедряется цифровая платформа организации студенческой проектной деятельности «ПРОЕКТИВА». Ее цель – управление проектной деятельностью обучающихся с возможностью формирования смешанных проектных команд из студентов различных направлений подготовки, форм, технологий и уровней обучения, включая студентов других вузов, с привлечением к проектной работе школьников и студентов СПО. С октября 2023 г. реализация проектной деятельности 100 % студентов очной формы обучения и двух проектных команд студентов, обучающихся исключительно онлайн, осуществляется через платформу. В осеннем семестре 2023/24 уч. г. 216 проектных команд работали над проектами с использованием платформы ПРОЕКТИВА. В проектах на платформе активно работали 3133 студента очной формы обучения (82% от общего количества студентов-очников, обучающихся по программам бакалавриата/специалитета), а также 21 студент, обучающийся с применениям исключительно дистанционных образовательных технологий (2 учебные группы в рамках эксперимента). Руководителями проектов назначены 62 преподавателя и 154 студента старших курсов. За период с 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г. в рамках стратегического проекта реализовано 319 проектных инициатив, которые были сгенерированы: – индустриальными партнерами – 75; – сотрудниками университета – 88 (в том числе 30 проектов являются декомпозицией продуктовых проектов от ключевых ставок университета); – студентами – 156 (в том числе в рамках проектной недели). Выстроенная система РИД обеспечивает авторам защиту прав и выплату вознаграждений в зависимости от выбранной модели коммерциализации РИД. За отчетный период подано 8 заявок на патент: – 2 патента получено; – 6 заявок на патент находятся на стадии рассмотрения. Благодаря оказанной проектным командам сервисной поддержке: – 6 проектам университета войти во Всероссийский рейтинг ТОП-1000 стартапов; – 8 проектов выиграли конкурс «Студенческий стартап» Платформы университетского и технологического предпринимательства на общую сумму 8 млн. руб.; – 7 социальных проектов стали победителями Всероссийского конкурса «Росмолодёжь. Гранты» среди вузов, получено финансирование на общую сумму 1,778 млн. руб. Выстроенная система сервисной поддержки в рамках ГиКИ позволила повысить уровень готовности технологий (подробнее - в отчете по Программе развития ТГУ): – 15 проектов дошли до уровня макетного образца (УГТ 3) – 29 проектов дошли до уровня лабораторного или экспериментального образца (УГТ4) - 2 проекта доведены до стадии первых продаж - Привлечено инвестиций на сумму 27278 тыс. руб. В 2022–2023 гг. ТГУ реализованы три акселерационные программы – «StartupDoing» (2022 г.), «СтартапТЕХ 2.0» и «СтартапТЕХ 3.0» (2023 г.), а также постакселерационная программа в 2022 году.	6320005908 6315856452 6321234869	ЧОУ ВО «Тольяттинская академия управления» Государственное автономное учреждение Самарской области «Центр инновационного развития и кластерных инициатив» – управляющая компания технопарка «Жигулевская долина» МАУ г. о. Тольятти «Агентство экономического развития»	Консорциум инноваций	37,555	21,921	12,590	11,360	28. Нет соответствия	24. Нет соответствия	Проект оказывает прямое влияние на трансформацию образовательной политики и начной политики университета через: - интеграцию проектной деятельности в образовательный процесс университета - внедрение сервиса защиты прав авторов РИД, обеспечивающий авторам защиту прав и выплату вознаграждений - разработку и внедрение цифровой платформы «Проектива», обеспечивающей работу смешанных проектных команд студентов разных форм обучения - использование цифровой платформы управления верифицированными ресурсами распределенных центров компетенций ЦПРИ для реализации проектов инжиниринга, инноваций, исследований	Проект оказывает влияние на реализацию: - Государственной программы Самарской области «Создание благоприятных условий для инвестиционной и инновационной деятельности в Самарской области» в части развития инновационной деятельности в Самарской области, рост конкурентоспособности кластеров на базе внедрения инновационных технологий. - Государственной программы Самарской области «Развитие малого и среднего предпринимательства в Самарской области» в части обеспечения функционирования высококонкурентной среды, стимулирующей предпринимательскую активность и привлечение капитала в экономику.	Реализуя стратегический проект, ТГУ делает вклад в реализацию: - Федерального проекта «Платформа университетского технического предпринимательства» госпрограммы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации».
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														

Приложение № 2. Сведения о наиболее значимых результатах исследований и разработок университета, востребованных организациями реального и финансового секторов экономики, организациями социальной сферы, вклад университета в разработку внедрение критических и сквозных технологий (не более 5-ти исследований/разработок, проведенных в рамках реализации программы развития)

(по состоянию на 31 декабря 2023 г.)

№ п/п	Наименование темы исследования или разработки	Описание результата	Уровень готовности технологии	Технико-экологический /социальный эффекты	из графы 3:			Из графы 1 инвестиции в исследования и разработки в 2023 году - всего, тыс. рублей	в том числе:			Соответствие технологиям:	
					потенциальный производитель	ожидаемый срок производства	объем (потенциальный объем) производства, тыс. рублей		из федерального бюджета, предусмотренного на реализацию программы развития	из внебюджетных источников (организации реального сектора экономики)	собственные средства университета	сквозным	критическим
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Разработка и исследование работоспособности опытного образца ультразвукового комплекса для ревизионного хирургического вмешательства с удалением цементных и бесцементных эндопротезов, Ультразвуковой хирургический инструмент для остеотома и артропластики	Номер ЕГИСУ НИОКТР: 122100600012-3 Изготовлен опытный образец ультразвукового комплекса для ревизионного хирургического вмешательства с удалением цементных и бесцементных эндопротезов.	5. Изготовлен и испытан экспериментальный образец в реальном масштабе по полупромышленной (осуществляемой в условиях производства, но не являющейся частью производственного процесса) технологии, воспроизведены (эмулированы) основные внешние условия	Снижение смертности; Снижение инвалидизации; Увеличение качества жизни, связанное с состоянием здоровья	ФГБОУ ВО ТГУ	2025-2026	50000,000	1 550,000	0,000	1 550,000	0,000	Новые производственные технологии	1. Базовые и критические военные и промышленные технологии для создания перспективных видов вооружения, военной и специальной техники
2	Разработка и исследование наноструктурных металлов и миниатюризация медицинских изделий	Номер ЕГИСУ НИОКТР: АААА-А20-120060590036-4 1. Механические испытания медицинских материалов при различных видах нагружения показали, что УМЗ материалы обладают более высоким комплексом механических свойств по сравнению с КЗ материалами. Следовательно, УМЗ материалы являются более перспективными для изготовления медицинских изделий. 2. Был изучен ряд вопросов, касающихся механики разрушения. Так изучено влияние локального напряженного состояния на механизм разрушения металлических материалов с ОЦК, ГЦК и ГПУ решеткой и разработаны методики оценки параметров аварийного усталостного разрушения изделий (максимальное значение напряжения цикла σmax и коэффициента асимметрии цикла нагружения R) по глубине пластических зон под поверхностью изломов. 3. Проведено моделирование и расчет напряженно-деформированного состояния в винтах при кручении и в пластинах при растяжении и усталостном нагружении из КЗ и УМЗ титана. Выявлены области высоких локальных эквивалентных напряжений в исследуемых изделиях. Проведены механические испытания медицинских винтов на кручение и пластин на растяжение и усталостную прочность. Испытания показали, что медицинские изделия (пластины и шурупы), изготовленные из УМЗ титана Grade4, обладают более высокими прочностными свойствами при различных видах нагружения по сравнению с изделиями, изготовленными из КЗ титана и изделиями фирмы ООО «Conmets». 4. Высокая биосовместимость УМЗ титана позволяет использовать имплантаты без защитных покрытий, что упрощает технологический процесс их изготовления, удешевляет продукцию. Отсутствие покрытий упрощает процесс нанесение на поверхность имплантатов, при необходимости, специального профиля для улучшения остеоинтеграции имплантата и костных структур. Кроме того, использование имплантатов из УМЗ титана Grade-4 оказывает активирующее влияние на репаративный остеогенез при заживлении переломов. 5. Подготовлен комплект документов для регистрации разработанных изделий (винтов и пластин) из УМЗ ти	7. Проведены испытания опытно-промышленного образца в реальных условиях эксплуатации	Импортозамещение. Локализация производства на территории РФ	ФГБОУ ВО ТГУ	Фундаментальное исследование	0,000	6 331,918	0,000	0,000	6 331,918	17. Технологии новых материалов и веществ, их моделирования и разработки	16. Технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов
3	Облегченный поршень из перспективного жаропрочного магниевого сплава для авиационного поршневого двигателя внутреннего сгорания (ДВС)	Номер ЕГИСУ НИОКТР: 123012700009-7 Разработан, изготовлен и испытан поршень из экспериментального магниевого сплава для ДВС типа DLE-30. Испытания показали работоспособность поршня и его потенциальные преимущества. Поршень существенно повысит мощность и эффективность авиационного поршневого двигателя и сможет заместить продукцию иностранных производителей. Для получения всех преимуществ необходима оптимизация конструкции и упрочнение поверхности.	4. Получен лабораторный образец, подготовлен лабораторный стенд, проведены испытания базовых функций связи с другими элементами системы	Удовлетворение спроса на авиационные поршневые двигатели Российского производства. Улучшение потребительских свойств и рыночных преимуществ двигателя. Развитие транспортной инфраструктуры в удаленных районах РФ, в т.ч. в условиях крайнего севера. Создание новых рабочих мест.	АО "ТМЗ Агат"	2025	50000,000	592,970	0,000	522,970	70,000	17. Технологии новых материалов и веществ, их моделирования и разработки	16. Технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов
4	Разработка рецептур, технологий получения и дизайна микроструктуры перспективных материалов на основе магний технического и медицинского назначения	Номер ЕГИСУ НИОКТР: 121102900007-1, И22401300527-8 1. Сплав системы Mg-12RE-2.4Zn-0.7Zr после оптимальной термообработки обеспечил предел прочности при 300 □С в 2 раза выше, а усталостной долговечности при 250 □С и базе 105 циклов до разрушения в 1,3 раза больше, чем серийный сплава МЛ10. 2. Установлено, что для магниевых сплавов при коррозионно-усталостных испытаниях падение предела выносливости определяется, главным образом, временем нахождения в коррозионной среде, при этом не столь важно каким образом это время набрано: при предварительном выдерживании или непосредственно при испытании. 3. Путем оптимизации режимов экструзии получен пруток биорезорбируемого магниевого сплава системы Mg-0,8Zn-0,14Ca, который на воздухе имеет предел выносливости на уровне материала с исходно большим содержанием легирующих элементов (Mg-2,0Zn-0,1Ca), а по сопротивлению коррозионной усталости даже превосходит его. 4. В области пламенно-электролитического оксидирования магниевых сплавов на примере МЛ5пч установлено, что в результате модифицирования оксидного слоя наночастицами адгезионная прочность "покрытия" возрастает до ~2-х раз: для ряда вариантов добавок зафиксировано повышение удельной нагрузки продира слоя Fe до ~1,6-2,0 Н/мкм против ~1,06 Н/мкм у базового слоя, причем наибольший положительный эффект оказывают наночастицы WC (при C=3 г/л) и ZrO2 (при C=4 г/л). Кроме того, внедрение наночастиц позволило улучшить и антикоррозионные характеристики "покрытий": плотность тока коррозии, поляризационное сопротивление и модуль импеданса базового покрытия составляют ~ 270 нА/см2, ~373 кОм*см2 и 938 кОм*см2, соответственно, а в результате модифицирования наночастицами достигают ~ 1,7-65 нА/см2, ~2-20 МОм*см2 и ~2-16 МОм*см2, причем наилучшие значения зафиксированы для случая добавки наночастиц BN (при C = 4-5 г/л) и SiO2 (при C = 2-3 г/л). 5. Показан пример использования магниевого сплава в качестве анода для электрохимической ячейки. Установлено, что химический состав магниевого сплава влияет на скорость снижения напряжения разряда электрохимической ячейки. Увеличение концентрации цинка в магниевом сплаве от 0,4% до 5,45% масс. привело к снижению значения напряжения разряда и уменьшению количества циклов заряд/разряд. Полученные результаты могут быть использованы для построения модели, устанавливающей связь между составом и структурой магниевого анода с эксплуатационными характеристиками химических источников тока на его основе. 6. Сплав Mg-3Zn-7Y-1Zr после комбинированной термомеханической обработки обладает усталостной долговечностью на воздухе на уровне лучших мировых результатов.	2. Определены целевые области применения технологии и ее критические элементы	Импортозамещение. Локализация производства на территории РФ	ФГБОУ ВО ТГУ	Фундаментальное исследование	0,000	14 930,600	0,000	0,000	14 930,600	17. Технологии новых материалов и веществ, их моделирования и разработки	16. Технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов
5	Отработка режимов и разработка специальных технических средств для изготовления калиброванных прутков из биорезорбируемых магниевых сплавов	Номер ЕГИСУ НИОКТР: 122101000002-7 Разработана технология производства калиброванных прутков из биреорбируемого маниевого сплава	7. Проведены испытания опытно-промышленного образца в реальных условиях эксплуатации	Проведение операций с применением имплантата из биорезорбируемого сплава магния, не требующих проведения повторных операций по их извлечению из организма человека	ООО "МТК", г. Санкт-Петербург	мар.24	30 000 тыс. руб. в первый год производства с увеличением объема до 90 000 тыс. руб./год к 2026 году	9 500,000	0,000	9 500,000	0,000	17. Технологии новых материалов и веществ, их моделирования и разработки	4. Биомедицинские и ветеринарные технологии

Приложение № 3. Сведения о ключевых институциональных преобразованиях в университете

(по состоянию на 31 декабря 2023 г.)

№ п/п	Название политики, в рамках которой в отчетный период проведены институциональные преобразования	Содержание преобразований (основные мероприятия)	Полученные результаты и основные барьеры развития (ограничения), которые университету удалось преодолеть	Указание задачи или задач (из программы развития) решение которых обеспечивается реализацией соответствующих институциональных преобразований
	1	2	3	4
1	Образовательная политика	Апробация цифровой платформы студенческой проектной деятельности – “ПРОЕКТИВА”	Для повышения эффективности проектной деятельности студентов, интегрированной в учебный процесс, ТГУ разработана и внедряется цифровая платформа организации студенческой проектной деятельности «ПРОЕКТИВА». Ее цель – управление проектной деятельностью обучающихся с возможностью формирования смешанных проектных команд из студентов различных направлений подготовки, форм, технологий и уровней обучения, включая студентов других вузов, с привлечением к проектной работе школьников и студентов СПО. Весной 2023 г. ПРОЕКТИВА была запущена в режиме опытной эксплуатации: три проектные команды студентов очной формы обучения и одна смешанная команда (студентов очной формы обучения и онлайн) реализовывали проектную работу через ПРОЕКТИВУ. С октября 2023 г. реализация проектной деятельности 100 % студентов очной формы обучения и двух проектных команд студентов, обучающихся исключительно онлайн, осуществляется через платформу. Со следующего семестра запланировано поэтапное внедрение ПРОЕКТИВЫ для студентов, обучающихся исключительно онлайн (в рамках экосистемы «Росдистант»). В основу платформы заложена возможность анализа цифрового следа и формирования персональных рекомендаций студентам в рамках разработанной ТГУ компетентностной модели, включающей подготовку специалистов четырех типов (в соответствии с уровнем профессиональных, предпринимательских и исследовательских компетенций): 1) компетентный специалист, решающий профессиональные задачи; 2) руководитель и ответственный исполнитель проектных работ («внедренец» новых технологий); 3) предприниматель – основатель бизнеса (стартапа); 4) инноватор на предприятии или в отрасли.	Образовательная политика, блок мероприятий 2.1.1. Развитие системы и технологии подготовки проектных команд студентов, включая технологических и социальных предпринимателей и участников команд, владеющих навыками проектной деятельности и командной работы, обладающих хорошими цифровыми компетенциями в профессиональной сфере. Мероприятия: 2.1.1.1. Переход от образовательных монопрограмм к кросс-программам, предусматривающим: – сквозное проектное обучение студенческих команд для всех форм и технологий обучения, в том числе распределенную практику в течение всего периода обучения; – оптимальное сочетание базовой профессиональной подготовки и усиленной профильной IT и языковой подготовки; – формирование цифровых компетенций и навыков использования цифровых технологий у обучающихся, в том числе студентов IT-специальностей (см. ниже подраздел 2.1.1 «Обеспечение условий для формирования цифровых компетенций и навыков использования цифровых технологий у обучающихся, в том числе студентов IT-специальностей»), а также студентов непрофильных для IT направлений; –модульный принцип обучения с возможностью реализовывать гибкие образовательные траектории. 2.1.1.2. Реализация программы «Стартап как диплом» с возможностью защиты результатов проекта студенческой командой и увеличением доли ВКР, реализуемых как итог сквозной проектной деятельности студентов, с подтвержденной внешними экспертами актуальностью – с 44,5 % в 2020 году до 55 % в 2025 году путем: – интеграции образовательного процесса с научно-инновационной деятельностью и обеспечения поддержки коммерциализации студенческих инновационных проектов, в том числе защиты результатов интеллектуальной деятельности (РИД) (см. 2.2 «Научно-исследовательская политика и политика в области инноваций и коммерциализации разработок», направления 2.2.6, 2.2.7, 2.2.10, 2.2.12); – разработки требований к проекту в формате «Стартап как диплом»; – увеличения часов на дипломное проектирование и их включение в проектную деятельность для усиления подготовки стартапов
2	Научно-исследовательская политика	Развитие системы генерации и коммерциализации инноваций	В 2023 г. в ТГУ продолжена разработка и внедрение локальных нормативных актов (ЛНА) для создания необходимых предпосылок развития системы генерации и коммерциализации инноваций – ГиКИ (в рамках одноименного стратегического проекта), устанавливающих механизмы: – стимулирования авторов инновационных разработок; – отбора для коммерциализации перспективных проектов, имеющих в основе результаты интеллектуальной деятельности (РИД); – выбора эффективного способа коммерциализации. Пакет ЛНА регулирует порядок выплат авторского вознаграждения за создание и внедрение объектов интеллектуальной собственности (ОИС), оценки и постановки на бухгалтерский баланс ОИС, раздельного учета доходов от коммерциализации ОИС и анализа эффективности коммерциализации. Вновь принят: Регламент процесса создания, учета и использования РИД, определения целесообразности коммерциализации и поддержания в силе охранных документов, определения размера авторского вознаграждения. Актуализированы ЛНА, устанавливающие: – Регламент заключения договоров с авторами контентов для дистанционных образовательных технологий и выплат авторских вознаграждений; – Положение о соблюдении авторских прав и выплаты вознаграждений авторам объектов интеллектуальной собственности в ТГУ; – Положение о правах обучающихся на результаты интеллектуальной деятельности, полученные в процессе получения образования в ТГУ; – Порядок определения целесообразности поддержания и использования результатов интеллектуальной деятельности. Заключен лицензионный договор с ООО "МЕДТЭК" на право пользования патентом на изобретение №2749129 "Устройство для ручной ультразвуковой сварки полмерных материалов" на сумму 4 млн.руб.	Научно-исследовательская политика и политика в области инноваций и коммерциализации разработок, блок мероприятий "2.2.7. Трансформация системы управления полным жизненным циклом результатов интеллектуальной деятельности (РИД)", мероприятие "2.2.7.7. Разработка типовых стратегий (сценариев) коммерциализации РИД и процедуры выбора экономически обоснованного сценария коммерциализации в зависимости от уровня технологической зрелости разработки и готовности рынка; разработка типовых документов (проекты договоров с авторами служебных и неслужебных ОИС, договоров лицензионных соглашений, договоров о передаче прав собственности, договоров лизинга по коммерческим ОИС, договоров НИОКР с созданием ОИС и др.)".
3	Молодежная политика	Создание инфраструктуры равных возможностей (онлайн и в кампусе) для самореализации студентов вне зависимости от формы обучения	Опыт работы с большим контингентом студентов, обучающихся исключительно онлайн (более 90 % – студенты заочной формы обучения), показывает, что социализация онлайн-студентов – комплексная задача, решение которой влияет на их вовлеченность в студенческую жизнь и процесс обучения. Для ее решения нужны исследования и мониторинг. При участии кафедры «Социология и журналистика» ТГУ с мая по октябрь 2023 г. проводится исследование «Портрет студента-онлайнника». На 1 октября 2023 г. респондентами стали 1500 обучающихся на платформе «Росдистант», 17,2 % из опрошенных выбрали приоритетным направлением молодежной политики студенческую науку. По результатам социсследования до конца 2023 г. будет: – проведено не менее двух тематических мероприятий, признанных участниками социологического исследования приоритетными; – сформировано несколько групп онлайн-студентов, тематически объединенных для таргетированных информационных рассылок. В 2023 г., в рамках создания единой среды и учета вовлеченности студентов вне зависимости от форм и технологий обучения, рабочей группой сотрудников и студентов-активистов ТГУ разработана методика оценки вовлеченности обучающихся в университетскую жизнь. По результатам опроса 10077 онлайн-студентов ТГУ по выявленным интересам сформирован перечень групп таргетированных рассылок о проходящих в ТГУ доступных в онлайн событиях.	Молодежная политика, блок мероприятий 2.3.2. Создание цифровых сервисов экосистемы равных возможностей для самореализации и социализации молодежи. Мероприятия: 2.3.2.1. Создание сквозных цифровых сервисов сопровождения внеучебной деятельности, в том числе: – адресная рассылка на основе анализа цифровых следов социальных сетей; – запись на проекты/мероприятия в качестве участников, экспертов; – взаимная оценка и рейтинг; – получение призов, подарков, бонусов; – сбор обратной связи и т. д., 2.3.2.2. Создание цифровых сервисов перевода молодежных активностей в онлайн-среду, в том числе: – онлайн-подключение к проекту/мероприятию; – виртуальные классы для занятий по направлениям деятельности (вокал, гитара, актерское мастерство и др.); – виртуальные тренировки по различным спортивным направлениям (кроссфит, силовые тренировки, фитнес, йога и др.); – инфраструктура для массового и профессионального киберспорта, проведение на базе университета турниров, соревнований, чемпионатов и др., 2.3.2.3. Создание и распространение качественного цифрового контента, направленного на укрепление гражданской идентичности и воспитание духовно-нравственных ценностей молодежи, с привлечением экспертов, интересных молодежной аудитории", 2.3.2.4. Создание цифровых сервисов получения обратной связи по качеству молодежных мероприятий для регулярной актуализации планов деятельности и содержания мероприятий.

4	Политика управления человеческим капиталом	Найм персонала на дистанционную работу	Для снятия кадровых ограничений по месту нахождения университета, вызванных в том числе ростом учебной нагрузки в онлайн-формате (более 50 % от общего количества), ТГУ отработал технологию применения дистанционной занятости на постоянной основе (впервые опробована в 2021 г.). Практика найма на дистанционную работу в 2023 г. признана ФГАНУ «Социоцентр» лучшей и включена в программу фестиваля вузов-участников программы «Приоритет 2030», а также в «Сборник лучших практик университетов программы “Приоритет 2030”». Определенную сложность для выхода за пределы региона в части найма дистанционных сотрудников представляло отсутствие кадрового электронного документооборота (КЭДО). В 2022 г. успешно проведен эксперимент по внедрению КЭДО, участниками которого стали 30 работников университета. В 2023 г. в коллективный договор внесены изменения, касающиеся взаимодействия работодателя и работника посредством КЭДО. В конце 2023 г. на КЭДО были переведены 19 чел., в 2025 г. планируется предоставить такую возможность всем сотрудникам ТГУ. КЭДО снимает территориальные ограничения при работе с дистанционными сотрудниками – всех вновь принимаемых дистанционных сотрудников ТГУ с их согласия переводят на КЭДО. По состоянию на 31 декабря 2023 на должности из числа профессорско-преподавательского состава привлечено 55 преподавателей, проживающих в 30 населенных пунктах по всей стране – от Севастополя до Владивостока. Большинство из них продолжили взаимодействие с университетом, начавшееся 2022/2023 учебном году. Всего в ТГУ по состоянию на декабрь 2023 г. работают 83 дистанционных сотрудников (в 2021 - 25, в том числе 17 преподавателей, в 2022 г. – 71, в том числе 44 преподавателя).	Политика управления человеческим капиталом, блок мероприятий 2.4.1. Создание сервисов и комфортных условий работы для научно-педагогических работников (НПР) и административно-управленческого персонала. Мероприятия: 2.4.1.5. Переход на кадровый электронный документооборот, 2.4.1.6. Создание гибких рабочих мест. Обеспечение единого информационного пространства для ведения трудовой деятельности, в том числе дистанционными сотрудниками, смещение акцента с функциональности на интуитивно понятное программное обеспечение, добавление социальных цифровых сервисов, дающих дополнительную ценность сотрудникам.
5	Система управления университетом	Внедрение программно-портфельного принципа реализации Программы развития	В 2023 году изменена модель реализации Программы развития – взамен проектного принципа управления был разработан и внедрен программно-портфельный принцип. Существующая в ТГУ система управления развитием университета, которая была внедрена еще в 2009–2011 гг., трансформируется с 2021 г. из проектной в программно-портфельно-проектную модель. Каждая политика / стратегический проект Программы развития ТГУ управляется как программа с ключевой целью, задачами, портфелем программ, проектов и планов деятельности, что обеспечивает синхронизацию и рациональное использование ресурсов, а в конечном итоге – синергетический эффект. Применяются принципы гибридного управления, сочетающего жесткие процедуры и методы гибкого управления проектами. Внедряются управление на основе данных в рамках разрабатываемой сбалансированной системы показателей, соответствующие цифровые решения и сервисы. Выстроенная система управления университетом и его развитием также основана на принципе непрерывного совершенствования в соответствии с моделью Премии Правительства РФ в области качества, дважды лауреатом которой является ТГУ (2009 и 2019 гг.). В 2023 г. политики Программы развития были сформулированы как программы, включающие в себя пул проектов и мероприятий. Еще одно изменение коснулось горизонта планирования – осуществлен переход от годичного к трехгодичному планированию. Изменение горизонта планирования повлекло необходимость изменения принципов и модели бюджетирования (Финансовая модель университета). При этом внедрен принцип защищенного бюджета каждой программы политики/стратпроекта, а также сохранения объемов финансирования при изменении сроков реализации программ. В 2023 году внедрена практика ежемесячного мониторинга хода реализации проектов и планов деятельности портфеля 2023-2025 гг., появилась возможность своевременно корректировать сроки исполнения контрольных точек проектов, а также выявлять проблемы в реализации проектов. По итогам вводимых изменений в системе управления проектной деятельностью в 2023 году удалось впервые сформировать портфель программ и проектов предстоящего года в предыдущем году. Количество объектов в портфеле программ и проектов на 31.12. 2023 года - 176 ед. (программ - 24 ед., проектов - 123 ед., планов деятельности - 29 ед.), в 2024 году - 183 ед. (программ - 24 ед., проектов - 130 ед., планов деятельности - 29 ед.). Внедрение программно-портфельно-проектного подхода, охват всех направлений деятельности университета, внедрение взаимосвязанных проектов, увеличение горизонта планирования, изменение принципов бюджетирования привело к изменению модели управления развитием и текущим функционированием университета в целом.	Система управления университетом, блок мероприятий 2.6.3. Актуализация внутренних стандартов управления проектами, развитие системы управления проектами на основе процессного подхода, мероприятия: Мероприятия: 2.6.3.1. Разработка нормативной документации по инициированию и управлению проектами, учитывающей классификацию проектов, 2.6.3.2. Актуализация системы управления проектами, программами и портфелями проектов и программ (с учетом ГОСТ Р ИСО 21500–2014 «Руководство по проектному менеджменту», ГОСТ Р 54869–2011 «Проектный менеджмент. Требования к управлению проектами», ГОСТ Р 54870–2011 «Проектный менеджмент. Требования к управлению портфелем», ГОСТ Р 54871–2011 «Проектный менеджмент. Требования к управлению программой» и др.), 2.6.3.4. Актуализация и формализация практики ежегодной промежуточной и итоговой отчетности по результатам реализации проектов и мероприятий программы развития, в том числе расширение практики привлечения сторонних экспертов и профильных специалистов для независимой оценки результатов реализации проектов и введение обязательного формирования предложений,
6	Финансовая модель университета	Переход на новую систему бюджетирования	В 2023 г. впервые принят консолидированный бюджет университета на трехлетнюю среднесрочную перспективу с учетом сценарного подхода к планированию. В него включен бюджет Среднесрочной программы развития (СПР) университета на три года (как механизм реализации Программы развития – 2030), составленный на основе реестра проектов, планов деятельности структурных подразделений и мероприятий текущего функционирования, объединенных в программы, каждая из которых соответствует отдельной политике или стратпроекту Программы развития – 2030. Часть проектов и мероприятий внутри программ объединены в программы второго уровня (подпрограммы). Введено понятие «лимит средств» на программу, а руководители программ наделены полномочиями самостоятельного распределения финансирования на втором уровне (подпрограммы, проекты, мероприятия планов деятельности и текущего функционирования). При определении лимитов на программы учитывались степень проработки, наличие команды проектов и критичность. Консолидированный бюджет в трехлетней перспективе предусматривает два сценария – оптимистичный и реалистичный. В оптимистичном сценарии заложена реализация СПР за три года, в реалистичном – за четыре (в периоды 2023–2025 гг. и 2023–2026 гг. соответственно). При этом объем средств, выделяемый из консолидированного бюджета университета на СПР в целом и на программы в разрезе политик/стратпроектов, по двум сценариям одинаковый. Введено понятие «резервный фонд» консолидированного бюджета. Дополнительно полученные сверх расчетных значений и сэкономленные при расходовании средства образуют резервные фонды, которые аккумулируются до октября текущего года, и после взвешенной оценки принимается решение об их использовании. Выработанные в 2023 г. новые подходы к бюджетированию позволяют нормировать расходы на развитие и функционирование и распределять ресурсы, руководствуясь критичностью и степенью проработки мероприятий. Такая система в среднесрочной перспективе даст эффект за счет более системного планирования расходов и выстраивания приоритетов. Повышая при этом вовлеченность, ответственность и заинтересованность руководителей соответствующих направлений. В 2023 году начата работа по составлению прогнозных балансов и отчета о финансовых результатах для планирования показателей платежеспособности университета и рейтинга качества финансового менеджмента Минобрнауки России, оценки достигнутых значений, проведения анализа финансового состояния университета со стороны руководства, управления консолидированным экономическим эффектом и по видам деятельности. В 2023 году разработана методика определения приведенных затрат на оказание образовательных услуг, которая описывает алгоритм сбора информации по затратам прошлых периодов на обучение одного студента в разрезе образовательных продуктов. Анализ полученной информации позволит более взвешенно и гибко подходить к установлению стоимости обучения, к определению и распределению затрат по каждому образовательному продукту. В сочетании с расчетом себестоимости по текущим затратам по принципу БДР (бюджет доходов и расходов), методика проведения которого разработана, а прогнозные расчеты выполнены Инвестиционно-аналитическим агентством «Профессиональные комплексные решения» (г. Санкт-Петербург) при составлении бизнес-плана проекта “Росдистат”, появится возможность комплексной оценки себестоимости образовательных продуктов университета для установления их стоимости.	Финансовая модель университета, блок мероприятий 2.7.1. Развитие системы управления финансами университета для планирования и оценки финансового результата. Мероприятие 2.7.1.1. Внедрение автоматизированной процедуры подготовки бюджета доходов и расходов для управления прибылью и рентабельностью деятельности.
7	Политика в области цифровой трансформации	Переход на новую ИТ-архитектуру	Ключевым результатом реализации политики в 2023 г. стало формирование технологической основы развития сервисов для студентов и сотрудников на 7–10 лет вперед. В течение 2024 года всей архитектуре данных, процессов и сервисов университета предстоит пройти испытание международным англоязычным рынком в рамках стратегического проекта «Росдистант 2.0», аналогично тому как при старте проекта «Росдистант» в 2015–2018 годах она прошла испытание международным русскоязычным рынком. В 2023 г. Тольяттинский госуниверситет завершил задачу перехода на новую ИТ-архитектуру, которая станет ядром для последующей цифровой трансформации процессов университета. Новая архитектура обладает следующими характеристиками: – гибридная инфраструктура с оперативным разворачиванием отдельных компонентов как на внутренних, так и на внешних облаках; – интеграционная шина и система фиксации событий цифрового следа; – микросервисная архитектура и система управления данными на основе событий, включая контроль целостности всех корпоративных данных; – современные личные кабинеты как интеграторы всех сервисов, задач, событий и уведомлений.	Политика в области цифровой трансформации, блоки мероприятий 2.8.4. Развитие цифровой трансформации процессов университета, 2.8.2. Создание качественных цифровых сервисов для всех пользователей университета

8	Дополнительные направления развития	Усиление влияния ТГУ на социально-экономическое развитие города Тольятти	В рамках Плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития городского округа Тольятти на период до 2030 года (утвержден решением Думы г. о. Тольятти от 24.12.2019 № 445) ТГУ реализует 44 проекта/инициативы из 217. В 2023 г. при актуализации Стратегии социально-экономического развития Тольятти университет инициировал 62 предложения в 7 областях / приоритетах развития города. ТГУ – единственная организация в городе, предложения которой охватили все 7 приоритетов: от подготовки кадров и запуска производств инновационной продукции до создания знаковых объектов и мест притяжения горожан, развития городской инфраструктуры и культурно-просветительской жизни города.	Стратегическая задача Программы развития ТГУ № 10. Создать предпосылки устойчивого гармоничного развития Самарско-Тольяттинской агломерации.
9				
10				

ПРОГРАММА СТРАТЕГИЧЕСКОГО АКАДЕМИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА "ПРИОРИТЕТ-2030"

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

ФОРМА ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В ЛИЧНОМ КАБИНЕТЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ "ПРИОРИТЕТ-2030"

ИНФОРМАЦИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ УНИВЕРСИТЕТА

по состоянию на 31 декабря 2023 г.

Предоставляют:	Сроки предоставления
Университеты - участники программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030" - получатели грантов в форме субсидии	не позднее 20 февраля после отчетного периода

Годовая

Код отчитывающейся организации по ОКПО (для обособленного подразделения юридического лица - идентификационный номер)	Код территории по ОКТМО	**Наименование университета**	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тольяттинский государственный университет»
55914968	36740000	**ИНН**	6320013673

Достоверность сведений представленных в настоящих отчетах подтверждаю.

Информация о реализации проектов в рамках реализации программы развития университета

(по состоянию на 31 декабря 2023 г.)

Дата	31.12.2023

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного софинансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Политика в области открытых данных	Проект №1	в) внедрение в экономику и социальную сферу высоких технологий, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий, а также создание студенческих технопарков и бизнес-инкубаторов;	Иное	01.01.2022	01.10.2024	Реализуется	Описание проекта	Цель 1	Задача 1	Патент №1 от 12.02.2023	2 500,000 ₽	1 000,000 ₽	1 500,000 ₽	Создан центр трансфера технологий	Появление инструмента передачи результатов деятельности лабораторий (высокой степени готовности) в промышленное производство	Создание нового научного направления «Биотехнологии в химической промышленности»	221072000042-6	НИОКТР 121030100306-9
2	Образовательная политика	Цифровая трансформация процесса привлечения абитуриентов-очников	о) цифровая трансформация университетов и научных организаций;	Иное	10.01.2022	31.12.2026	реализуется	Внедрение новых цифровых технологий в процесс привлечения абитуриентов позволит повысить эффективность консультирования абитуриентов и повысить конверсию.	Внедрение новых цифровых технологий в процесс привлечения абитуриентов с целью: автоматизации процедур консультирования и снижения трудозатрат; повышения охвата абитуриентов; повышения конверсии; повышения качества цифровых сервисов для абитуриентов	1.Организация системы таргетной профориентационной и консультационной работы с абитуриентами; 2. Развитие каналов таргетированной рекламы; 3. Модернизация сайта приема ТГУ с учетом современных технологических и UX/UI стандартов, в том числе перевод на новую архитектуру (Laravel); 4. Создание цифровой экосистемы для абитуриентов, в том числе, интеграция личного кабинета абитуриента с CRM-системой, размещение в нем онлайн-сервисов для абитуриентов	1. Протестирована технология автоматизированного консультирования абитуриентов с помощью автоворонки в социальной сети ВКонтакте, бота в мессенджере Telegram. 2. Осуществлен этап макетирования раздела "Абитуриент" сайта ТГУ (осуществляется этап верстки).	4 212,100 ₽	797,200 ₽	3 414,900 ₽	Развитие каналов таргетированной рекламы с целью привлечения абитуриентов на очную (традиционную) форму обучения	Увеличение количества абитуриентов из региона, поступающих на традиционную форму очного обучения за счет использования современных каналов и инструментов информирования.	Продвижение российского образования путем использования современных каналов и инструментов информирования	регистрация не требуется	
3	Образовательная политика	Новая организационно-ролевая модель образовательного процесса	г) обновление, разработка и внедрение новых образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ в интересах научно-технологического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы;	Иное	10.01.2023	31.12.2025	реализуется	Существующая организационно-ролевая модель образовательного процесса не способствует его развитию - отсутствует владелец продукта (product owner) образовательных программ, из-за чего есть перекос в наборе обязанностей и прав у других участников (проректор по учебной работе - директор института – руководитель учебн.структурного подразделения - преподаватель). Проект направлен на создание выстроенной и сбалансированной организационно-ролевой модели образовательного процесса, которая позволит управлять продуктовой линейкой и повышать конкурентоспособность образовательных продуктов.	Повышение конкурентоспособности образовательных продуктов путем внедрения организационно-ролевой модели образовательного процесса, позволяющей управлять продуктовой линейкой	1. Провести аудит существующих ролей участников образовательного процесса, их функций, прав и обязанностей, нормативных требований и ограничений. 2. Подготовить аналитический отчет по существующему в ТГУ образовательному процессу, включая сравнение с ведущими вузами России и зарубежья. 3. Подготовить предложения по оптимизации оргструктуры, норм времени, должностных инструкций и иных документов, регламентирующих образовательный процесс. 4. Провести оптимизацию оргструктуры учебных структурных подразделений и внедрить систему мотивации руководителей образовательных программ и других участников образовательного процесса 5. Провести корректировку показателей ФХД учебных структурных подразделений 6. Утвердить измеряемые показатели, отражающие повышение актуальности (востребованности) образовательных продуктов у студентов и их работодателей	1. Спроектирован алгоритм работы с участниками образовательного процесса: 1.1. Определение понятийного аппарата: образовательная программа; руководитель образовательной программы. 1.2. Определение критериев оценки качества и привлекательности образовательных программ, отбор новых образовательных программ на конкурсной основе. 2. Определен состав рабочей группы. Утвержден приказ на создание рабочей группы по разработке новой организационно-ролевой модели образовательного процесса. 3. Проведен аудит существующих ролей участников образовательного процесса, их функций, прав и обязанностей, нормативных требований и ограничений.	968,600 ₽	690,000 ₽	278,600 ₽	1. Оптимизация орг.структуры, норм времени, должностных инструкций, выделение новой роли "руководитель образовательной программы" за счет анализа и аудита существующих ролей, их функций, прав и обязанностей, нормативных требований 2. Повышение привлекательности образовательных программ, расширение доли рынка образовательных услуг как в ВО, так и ДПО, повышение конкурентоспособности университета в части реализуемых образовательных программ за счет спроектированных измеряемых показателей, отражающих повышение актуальности (востребованности) у работодателей, студентов образовательных программ.			регистрация не требуется	
4	Образовательная политика	Система актуализации, мониторинга и управления образовательными программами (ОП), включая систему снятия ресурсных ограничений	г) обновление, разработка и внедрение новых образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ в интересах научно-технологического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы;	Иное	10.01.2023	31.12.2026	реализуется	Отсутствует система мониторинга и управления образовательными программами (ОП) в части их востребованности, структуры и содержания, ресурсного обеспечения. Как следствие, снижается привлекательность ОП для абитуриентов, снижается мотивация студентов к обучению, уровень сохранности контингента падает	Повышение привлекательности ОП для абитуриентов, мотивации студентов к обучению, сохранности контингента обучающихся через внедрение автоматизированной системы мониторинга и управления продуктовой линейкой	1. Разработать систему показателей, обеспечивающих выполнение следующих функций системы мониторинга и управления продуктовой линейкой: - выступать как средство анализа, с помощью которого можно изучить состояние образовательной программы (в том числе ресурсное обеспечение) в заданный момент времени; - выступать как система, предоставляющая необходимые данные для принятия решений о реализации образовательных программ, ближайших и стратегических задачах; - позволяет принимать управленческие решения по вопросам открытия/ликвидации образовательных программ. 2. Разработать и внедрить рабочий стол руководителя образовательной программы, проректора по учебной работе, проректора по экономике.	1) Разработан Проект показателей, характеризующих образовательную программу. Показатели разбиты на 4 раздела: очная форма – по программам бакалавриата и специалитета (16 показателей), по программам магистратуры (17 показателей), программы, реализуемые в формате Росдистант: по программам бакалавриата и специалитета (9 показателей), по программам магистратуры (9 показателей). Показатели сгруппированы по блокам, позволяющим осуществить всестороннюю оценку ОП: – показатели, характеризующие качество приема обучающихся по ОП (показатели приема); – показатели, характеризующие качество технологии обучения и потенциала ОП; – показатели, характеризующие качество выпуска обучающихся; – показатели, характеризующие привлекательность ОП для работодателей. По всем показателям определена Методика расчета (формула расчета, период и (или) на какую дату рассчитывается показатель и (или) источник данных показателя –ВПО-1, мониторинг аккредитационных показателей, мониторинг приемной кампании, личный кабинет вуза и др.).	1 855,000 ₽	1 855,000 ₽	0,000 ₽	Повышение привлекательности образовательных программ ТГУ для абитуриентов за счет разработанной системы мониторинга, которая позволит гибко и оперативно управлять продуктовой линейкой			регистрация не требуется	
5	Образовательная политика	Цифровые педагогические техники и технологии	д) реализация образовательных программ высшего образования в сетевой форме, реализация творческих и социально-гуманитарных проектов с участием университетов, научных и других организаций реального сектора экономики и социальной сферы, в том числе на "цифровых кафедрах". Под "цифровой кафедрой" в рамках федерального проекта "Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли" национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации" и настоящих Правил понимается проект, реализуемый на базе университета - участника программы "Приоритет-2030", обеспечивающий получение дополнительной квалификации по ИТ-профилю в рамках обучения по образовательным программам высшего образования - по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, а также по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки ИТ-профиля, направленным на формирование цифровых компетенций в области создания алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, или навыков использования и формирования цифровых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности;	Иное	10.01.2023	30.11.2026	реализуется	Студенческая вовлеченность непосредственно влияет на уровень студенческих отчислений в университете и психологическое состояние студентов. Проект призван повысить студенческую вовлеченность, воздействуя на онлайн-студентов напрямую, например, путем персонализированных рассылок, или косвенно - повышая качество предоставляемых учебных ресурсов и удобство пользования ими. В рамках проекта также должна быть подготовлена технологическая база для того, чтобы весь учебный процесс (для преподавателей и онлайн-студентов) максимально был переведен в личные кабинеты на цифровых ресурсах университета с возможностью полного учета учебного и рабочего времени, видов активности и т.д.	Обеспечение онлайн-студентов возможностями навигации в образовательном пространстве (с обеспечением релевантности доступных элементов обучения целям, личным качествам, способностям студента), а сотрудников университета - надежными средствами оценки эффективности образовательного процесса, развитие базовой инфраструктуры данных, без которой создающие новую образовательную реальность ключевые цифровые инструменты, внедрение доказательной педагогики будут невозможны.	1. Внедрить системы оценки качества контента, персонифицированной рассылки мотивирующих сообщений, прогнозирования поведения студентов, повышения финансовой и академической дисциплины студентов и др.. 2. Сделать систему сбора цифрового следа масштабируемой. 3. Собирать и анализировать в автоматизированном режиме обратную онлайн-связь по качеству контентов и сопровождения. 4. Внедрить недорогие педагогические технологии постановки компетенций и механизм "снятия" с практиков их умений для перевода в образовательные контенты с применением этих педтехнологий 5. Обеспечить постоянно идущую аналитику, объективно показывающую степень достижения запланированных образовательных и связанный с этим прогноз будущих карьерных результатов; возможность сравнения образовательных результатов для онлайн-образования и традиционного очного образования 6. Сформировать технологическую базу для того, чтобы весь учебный процесс (для преподавателей и онлайн-студентов) максимально был переведен в личные кабинеты на цифровых ресурсах университета с возможностью полного учета учебного и рабочего времени, видов активности и т.д.1.	1. Обучение в LMS сопровождается снятием цифрового следа студентов, все действия сохраняются в Learning Record Store (LRS). 2. Разработано и утверждено Положение об учебной аналитике на основе цифрового следа в ТГУ, включающее описание стандарта цифрового следа. 3. В 2023 году полнота охвата действий студентов снятием цифрового следа составила 60 % (в планах в 2024 году нарастить охват до 70 %, а в перспективе до 2030 года – 95 %). 4. С темой «Построение адаптивной модели дистанционного онлайн-обучения на основе технологий больших данных и анализа цифрового следа студентов и преподавателей» ТГУ получил статус федеральной инновационной площадки Минобра в 2023 году (приказ №29 от 11.01.23 "Об утверждении перечня федеральных инновационных площадок на 2023 год"). Промежуточные результаты деятельности в рамках ФИП представлены заявкой в рамках Всероссийского практического форума «Образование 2023», одержавшей победу в номинации "Лучшая практика цифровизации образования". Проект	11 084,000 ₽	11 084,000 ₽	0,000 ₽	1. Повышение клиентоориентированности образовательных программ и онлайн-контентов. 2. Повышение узнаваемости бренда в академическом сообществе за счет участия в тематических конкурсах и конференциях. 3. Повышение мотивации студентов к обучению и, как следствие, снижение количества отчислений студентов.		Проект вносит вклад в достижении задачи создания современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования национальной цели «Цифровая трансформация».	регистрация не требуется	
6	Образовательная политика	Передовая педагогическая школа	т) реализация мер по поддержке молодых научно-педагогических работников.	Иное	10.01.2023	31.12.2025	реализуется	На сегодняшний день содержание и технологии педагогического образования требуют постоянной трансформации, т.к. происходят постоянные изменения в системе образования. Причем актуализация подготовки педагогических кадров должна иметь опережающий характер. Можно выделить наиболее острые проблемы, которые сегодня мешают обеспечению качества подготовки педагогических кадров: отсутствие единых подходов к механизмам и инструментам оценки качества ; дисбаланс /разрыв между актуальными опережающими научными исследованиями в сфере образования и внедрением их в содержание подготовки педагогических кадров; отсутствие у современного молодого педагога (выпускника) цифровых и других метапредметных компетенций, необходимых для удовлетворения современных требований /запросов отрасли образования, цифровой трансформации экономики и общественной жизни; недостаточная вовлеченность работодателей (департаменты, образовательные организации) в процесс подготовки педагогических кадров; недостаток комплексных мер по ранней профориентации школьников на педагогические профессии. Идея проекта ППШ - создание экосистемы возможностей и механизмов подготовки и самореализации педагогов, пространство для разработки и внедрения педагогических технологий и метапредметных проектов, конвертируемых на рынке образовательных продуктов, ресурсное (кадровое) обеспечение развития цифрового университета (в части разработки цифрового образовательного контента). Проект направлен на обеспечение соответствия ТГУ целевой модели в части его развития как опорного университета территории, центра педагогических инноваций, территориального лидера в системе	Создание инновационной педагогической среды, направленной на проектирование передовых образовательных технологий и подготовку педагогов будущего (педагогов-проектировщиков, педагогов-дизайнеров), способных к созданию и внедрению новых образовательных продуктов.	1. Создание в структуре ППШ научно-образовательного кластера - педагогический технопарк, направленного на проектирование инновационных педагогических и социальных технологий: 1.1. проект "Педагогический дизайн": внедрение и тиражирование практик педагогического дизайна; 1.2. проект "Педагогическая карьера": разработка и внедрение технологии непрерывного профессионального развития педагога (ранняя профориентация на основе педагогических классов - сопровождение молодых педагогов - профилактика профессионального выгорания - ресурсная площадка развития образования); 1.3. проект "Педагогическая экспертиза и консалтинг": разработка и внедрение технологии социального и поликультурного взаимодействия (консалтинг образовательных организаций, экспертиза, разработка образовательного и просветительского контента). 2. Создание в структуре ППШ экспериментально-образовательного кластера - педагогический кванториум "Академия талантов", направленного на предоставление дополнительных образовательных услуг: 1.1. школы притяжения талантов и ранней профориентации (Школа «Cubora», Языковая школа ТГУ, Школа историка и экскурсовода, Социологическая школа, Школа перевода и креативных речевых практик, Филологическая школа «Логоскоп», медиашкола «Школа интервьюера»); 1.2. пространство для непрерывной практики, профессиональной проектной, научно-исследовательской деятельности студентов посредством реализации технологии дуальной подготовки. 3. Обеспечение коммерциализации результатов научно-исследовательской деятельности, образовательного консалтинга, экспертизы образовательного и просветительского контента. 4. Расширение возможности сетевого взаимодействия ТГУ в области подготовки педагогических кадров на модульной основе.	1. Создан педагогический кванториум ""Академия талантов"", реализующий дополнительные образовательные программы для обучающихся, профориентационную работу; 2. 35,5% студентов очной формы обучения участвуют в реализации деятельности ""Академии талантов"" посредством технологии дуальной подготовки 3. Созданы 7 школ в структуре ""Академии талантов"", реализующих дополнительные образовательные программы для обучающихся: - школа «Cuboro», - языковая школа ТГУ, - школа историка и экскурсовода, - социологическая школа, - школа перевода и креативных речевых практик, - филологическая школа «Логоскоп», - медиашкола «Школа интервьюера». 4. Оформлен патент на базу данных «Профессиональный центр «Академия талантов ТГУ»." 5. Оформлен договор с НОЧУ ДПО «Тольяттинский институт технического творчества и патентоведения» на регистрацию патента базы данных «Профессиональный цент «Академия талантов ТГУ»	427,300 ₽	0,000 ₽	427,300 ₽	Развитие системы ранней профориентации школьников и дополнительного образования детей.	Обеспечение кадрового потенциала региона, снижение оттока за счет ранней профориентации детей.		регистрация не требуется	

7	Образовательная политика	Цифровая экосистема ДПО и сопровождения слушателей	о) цифровая трансформация университетов и научных организаций;	Иное	10.01.2023	31.12.2023	завершен	Создание цифровой экосистемы процесса поступления и обучения слушателей ДПО, включая мониторинг успеваемости - сопровождение обучающегося ДО/ДПО в цифровом формате (в настоящее время реализовано в ручном и бумажном формате).	Трансформация процессов ДПО и поддерживающей инфраструктуры в автоматизированную (интеллектуальную) систему привлечения, сопровождения, обучения слушателей по принципу "интернет-магазина". Внедрение цифровых технологий в процесс привлечения слушателей с целью: автоматизации процесса поступления слушателей / покупки курсов; минимизации ручных операций и личных консультаций и снижения трудозатрат на сопровождение; повышения рентабельности программ ДО/ДПО повышения конверсии (доведения слушателей до зачисления)	1. Создание цифровой экосистемы для привлечения и приема слушателей, в том числе, создание личного кабинета слушателя и его интеграция с CRM-системой и ERP Галактика, размещение в нем онлайн-сервисов, с учётом разных рынков и типов клиентов (физических лиц, юридических лиц) 2. Перевод процесса поступления слушателя ДПО на BPMN 3. Сбор цифрового следа слушателей ДПО и сопровождающих сотрудников и преподавателей.	Разработан проект подсистемы хранения и учета данных в «Галактика ERP» для формирования первичных документов и типовых отчетов системы ДПО, который включает: - верхнеуровневые bpmn-диаграммы бизнес-процессов ДПО; - структуры сущностей и атрибутов базы данных); - sql-запросы для интерфейсов манипуляции данными в «Галактика ERP» при интеграции с другими информационными системами.	1 186,000 ₽	0,000 ₽	1 186,000 ₽	Увеличение доли ТГУ на рынке ДПО. Повышение конверсии от завершающих курсы ДО/ДПО к купившим курс, снижение доли отказов на 20 %. Увеличение среднего времени обучения на 30 %. Реализация повторных продаж. В течение трех лет возврат затраченных средств в централизованный бюджет.			регистрация не требуется	
8	Образовательная политика	Развитие продуктов, продюсирование и педагогическое конструирование программ ДПО	г) обновление, разработка и внедрение новых образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ в интересах научно-технологического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы;	Иное	10.01.2023	31.12.2025	реализуется	Сейчас корпоративные и частные клиенты воспринимают университет как довольно инертную структуру, где проектирование программ занимает месяцы, а то и год, а каждый шаг требует многочисленных согласований. Проект направлен на то, чтобы позволить конкурировать с EdTech и корпоративными университетами, предлагая комфортное обучение и актуальную "повестку". Включение в процесс разработки роли продюсера позволит предлагать решения для реальных проблем компаний и людей. Это должны быть программы, основанные не только на имеющихся у вуза компетенциях, но в первую очередь на потребностях клиентов, контенты ДПО нужно делать конкурентоспособными: разрабатывать их в современном педагогическом дизайне, ориентировать темы и продвижение на запросы целевой аудитории. Это также позволит сделать отдельные курсы ДПО частью единой системы с программами высшего образования.	Создание условий для внедрения современных образовательных технологий и инновационных форм организации профессионального образования, разделение труда при разработке контентов для ДПО с учетом особенностей рынка. Формирование и апробация гибкого подхода к разработке дополнительных профессиональных программ и обучению слушателей, который будут способствовать повышению уровня владения профессиональными компетенциями.	1. Разработать методику применения инструментов и подходов педдизайна при разработке / адаптации контента, порядок проведения двухступенчатой экспертизы контентов. 2. Разработать вариативный стандарт образовательного контента ДПО, учитывающий вариативность применяемых форматов обучения. 3. Апробировать включение в процесс разработки роли продюсера курсов ДПО. 4. Переход к модели разработки линейки образовательных продуктов ДПО, закрывающих актуальные сегменты обучения в различных форматах (от более дорогих с выдачей удостоверения о переподготовке до менее дорогих без таковой, а также бесплатных продающих вебинаров и т.п.).	Разработан вариативный стандарт контента ДО/ДПО, включающий требования к продуктовой линейке курсов, связи между ними, утвержден в составе Положения о разработке образовательных программ для дополнительного образования, дополнительного профессионального образования.	1 452,500 ₽	1 023,400 ₽	429,100 ₽	Повышение конкурентоспособности университета и привлечение большего количества заинтересованных слушателей, в том числе онлайн, за счет расширения образовательного предложения на рынке ДПО: стандарт контента, опираясь на продуктовую линейку курсов и их связи между собой, позволяет университету разработать и предлагать более разнообразные и актуальные программы ДО/ДПО для студентов и профессионалов.	Усиление связи с региональным рынком труда: подход в формате продуктовой линейки может обеспечить разнообразие образовательных программ, которые отвечают специфическим потребностям региона.		регистрация не требуется	
9	Образовательная политика	Детский университет	п) вовлечение обучающихся в научно-исследовательские и опытно-конструкторские и (или) инновационные работы и (или) социально ориентированные проекты, а также осуществление поддержки обучающихся;	Иное	10.06.2022	31.12.2026	реализуется	Проект создания Детского университета направлен на: «приручение» абитуриентов к университету с малых лет рост доли рынка дополнительного образования детей популяризация площадки ТГУ создания модели непрерывного образования выявление, поддержку и развитие способностей и талантов детей и молодежи	Создание системы вовлечения в университет родителей и их детей с малых лет для дальнейшего обеспечения набора качественных абитуриентов	1. Разработка и оформление среды Детского университета, как современного многофункционального пространства с узнаваемым стилем; 2. Разработка, утверждение и реализация научно-популярных программ и программ ранней профориентации; 3. Привлечение новых клиентов – потенциальных абитуриентов ТГУ; 4. Создание системы ведения/сопровождения/постоянного взаимодействия с клиентами – потенциальными абитуриентами.	1. Проведены изменения в структуре научно-интерактивного пространства "Эйнштейн" с его последующей релокацией. Успешно создан и запущен новый бренд "Детский университет "Эйнштейн"". 2. С января по декабрь 2023 года в рамках нового бренда "Детский университет" прошли обучение 1850 чел. 3. Проведены Летняя школа и Осенняя школа Эйнштейнов в рамках проекта "Детского университета" (6-12 лет, 70 чел., из них 26 не из числа детей сотрудников ТГУ), где ребятам была предоставлена возможность провести практические эксперименты и исследования в научных лабораториях. На школу Эйнштейнов были приглашены ведущие преподаватели ТГУ в качестве лекторов и наставников.	14 268,400 ₽	0,000 ₽	14 268,400 ₽	Позиционирование ТГУ как регионального центра федеральных молодежных и детских проектов.	Проект оказывает влияние на исполнение показателей по реализации мероприятия «Создание целевой модели региональной системы дополнительного образования детей Самарской области» в рамках проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование».	Проект оказывает влияние на достижение показателя федерального проекта "Успех каждого ребенка": "к 2024 году доля детей в возрасте от 5 до 18 лет, охваченных дополнительным образованием, составит не менее 80%".	регистрация не требуется	
10	Образовательная политика	Создание центра "Успех в точных науках"	т) реализация мер по поддержке молодых научно-педагогических работников.	Технические науки	10.01.2023	31.12.2025	реализуется	Проблема: Слабая мотивация обучающихся к изучению физики и математики, что выражается как в уменьшении числа сдающих ЕГЭ, так в невысоких средних баллах. Как следствие, недостаточно высокое качество (в среднем) абитуриентов на инженерные направления подготовки. В области информатики наблюдается ориентация наиболее подготовленных абитуриентов в вузы вне города. Идея: Переход взаимодействия «ТГУ – школы» на новый качественный уровень посредством реализации сетевой модели организации методического сопровождения учителей и учащихся. Проект ориентирован на выполнение социально – значимых задач, таких, как оценка и повышение успешности обучающихся в точных науках, а также повышение компетентности в точных науках у учителей.	Обеспечение непрерывного методического сопровождения учителей и формирование мотивации у обучающихся школьников к изучению точных наук	1. Внедрение современных образовательных и цифровых технологий (технологии машинного обучения, "умные и виртуальные классы и лаборатории", технологии критического мышления, информационные технологии, game-технологии и др.) в образовательный процесс; 2. Повышение доступности доп. образования в области точных наук; 3. Разработка сетевой модели организации методического сопровождения учителей и учащихся; 4. Создание визуального конструктора моделирования программ; 5. Обновление программ доп. образования учащихся в соответствии с запросами обр. организации; 6. Обеспечение переподготовки и проф. образования педагогов в соответствии с проф. стандартами.	1. Заключены договоры с 3 школами г. Тольятти с целью внедрения современных образовательных и цифровых технологий (технологии машинного обучения, "умные и виртуальные классы и лаборатории". Разработаны программы переподготовки "Физика и информатика","Математика и информатика". 2. Проведен набор на специальность 44.03.05 в количестве 11 чел. Это является "заделом" для увеличения числа молодых учителей. 3. Увеличен средний балл ЕГЭ на 0,7%.	2 000,000 ₽	0,000 ₽	2 000,000 ₽	1. Повышение заинтересованности школьников в изучении точных наук (увеличение числа обучающихся, выбирающих сдавать физику и информатику, на 5%). 2. Увеличение на 1-2 балла среднего балла ЕГЭ поступающих абитуриентов. 3. Увеличение числа молодых учителей на 5%. 4. Повышение компетентности современного учителя, способного применять на уроках цифровые технологии, выстроенные с учетом практико-ориентированного обучения и специфики предмета			регистрация не требуется	
11	Образовательная политика	Развитие МТБ	е) развитие материально-технических условий осуществления образовательной, научной, творческой, социально-гуманитарной деятельности университетов, включая обновление приборной базы университетов;	Иное	10.01.2023	31.12.2026	реализуется	Проект направлен на создание процесса планирования регулярного обновления учебно-лабораторной базы, в том числе материально-технической базы университета (компьютерной и оргтехники, а также мультимедийного оборудования) в соответствии с требованиями профессионально-общественной аккредитации и работодателей, а также в соответствии с потребностями преподавателей и студентов.	Создание процесса планирования обновления учебно-лабораторной базы учебного процесса с целью обеспечения соответствия требованиям студентов, работодателей, профессионально-общественной аккредитации, современному уровню развития техники и технологий, а также внедрение интерактивных способов ведения учебного процесса (не доска и мел, а проектор, экран, компьютер, VR-шлемы и т.д.).	1. Провести аудит обеспеченности учебно-лабораторной базы (УЛБ) учебного процесса. 2. Сформировать Дорожную карту обновления УЛБ до 2025 года. 3. Реализация Дорожной карты обновления УЛБ до 2025 года	1. Проведен аудит обеспеченности учебно-лабораторной базы учебного процесса. 2. Сформирована Дорожная карта обновления УЛБ до 2025 года. 3. Закуплено и смонтировано мультимедийное оборудование в 3 аудитории.	82 974,600 ₽	0,000 ₽	82 974,600 ₽	Повышение качества образовательного процесса через обновление учебно-лабораторной базы, в том числе приведение ее в соответствие с требованиями, предъявляемыми к современному оснащению компьютерных классов, мультимедийных аудиторий, лабораторий, аккредитационным/лицензионным требованиям, требованиям мониторинга вуза			регистрация не требуется	
12	Обеспечение условий для формирования цифровых компетенций и навыков использования цифровых технологий у обучающихся, в том числе студентов ИТ-специальностей	Цифровая кафедра (ДП ПП)	г) обновление, разработка и внедрение новых образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ в интересах научно-технологического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы;	Иное	10.04.2022	31.12.2026	реализуется	Проект направлен на формирование цифровых компетенций в области создания алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения у студентов непрофильных для IT направлений	Формирование у слушателей, обучающихся по специальностям и направлениям подготовки, не отнесенным к ИТ-сфере, цифровых компетенций в области создания алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, а также приобретение ими по итогам прохождения ДПП ПП новой квалификации «Техник-программист» (на бесплатной основе)	1. Разработка, утверждение и реализация программы дополнительной профессиональной переподготовки для студентов не IT-специальностей: 2. Утверждение программы на отраслевом комитете; 3. Продвижение данной программы среди студентов вуза не IT-специальностей; 4. Проведение внутреннего ассессмента для отбора студентов на программу; 5. Обеспечение необходимого количества обучающихся по программам дополнительного профессионального образования на «цифровой кафедре»	1. Для организации учебного процесса в 2023 году модернизировано 3 компьютерных класса, закуплено 76 компьютеров. 2. Проведена работа по интеграции в 72 основные образовательные программы высшего образования 34 новых дополнительных профессиональных программ профессиональной переподготовки по формированию цифровых компетенций с целью получения дополнительной квалификации по IT-профилю. 3. Все заявленные программы прошли внешнюю экспертизу и получили положительную рецензию. 4. По состоянию на 31.12.2023 2253 слушателей.	32 980,900 ₽	32 980,900 ₽	0,000 ₽	Проект направлен на решение стратегической задачи университета - обеспечить дальнейшее развитие образовательной модели на основе встроенной в образовательный процесс реальной проектной/практической деятельности студентов, обеспеченной цифровыми сервисами поддержки и коммуникаций; смену образовательной парадигмы / приоритетов в смысловых парах: soft skills – hard skills, «ИОТ – потоки», «знания – опыт», «лекция – электронный контент» и т.д.	Укрепление кадрового потенциала региона, сокращение времени адаптации молодых специалистов к деятельности на региональных предприятиях. Обеспечение приоритетных отраслей экономики высококвалифицированными кадрами, обладающими цифровыми компетенциями.	Вклад в ФП «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли». Обеспечение приоритетных отраслей экономики высококвалифицированными кадрами, обладающими цифровыми компетенциями.	регистрация не требуется	
13	Образовательная политика	Перевод деятельности Центра машиностроения ТГУ на самоокупаемость при повышении практикоориентированности обучения, сохранении и усилении лидерских позиций в проекте Формула-студент в РФ и за рубежом	п) вовлечение обучающихся в научно-исследовательские и опытно-конструкторские и (или) инновационные работы и (или) социально ориентированные проекты, а также осуществление поддержки обучающихся;	Технические науки	10.01.2023	10.01.2026	реализуется	Проект «Формула Студент» - международный образовательный проект, направленный на подготовку инженерных кадров с высоким уровнем теоретической подготовки и практическими навыками. Основные направления деятельности в рамках реализации проекта относятся к сфере разработок оригинальных технологий, конструкций, оборудования и продуктов на основе передовых производственных технологий (цифрового проектирования и моделирования, компьютерного инжиниринга, компьютерных технологий оптимизации и аддитивных технологий). Реализация проекта позволит производить подготовку высококвалифицированных инженерных кадров с реальным опытом проектирования и изготовления объектов машиностроения, отвечающих требованиям международного уровня	Создание системы подготовки специалистов с реальным опытом проектирования и изготовления объектов машиностроения	1. Осуществить реализацию международного образовательного инженерного проекта «Формула Студент ТГУ» на базе Центра Машиностроения ТГУ. 2. Сформировать практические компетенции у студентов в области проектирования и изготовления объектов машиностроения на основе участия в международном образовательном инженерном проекте «Формула Студент ТГУ». 3. Осуществить реализацию проектной, в том числе междисциплинарной деятельности, путем создания дополнительных образовательных инженерных проектов на базе Центра машиностроения ТГУ. 4. Создать привлекательные условия для школьников и студентов региона для обучения и реализации проектов на базе Центра машиностроения ТГУ. 5. Продвигать и позиционировать ТГУ как лидирующий центр российского студенческого инжиниринга, в том числе за счет взаимодействия с ведущими российскими и международными экспертами в области инженерии. 6. Осуществлять поиск внешних источников финансирования, спонсорских средств для реализации образовательных инженерных проектов на базе Центра машиностроения ТГУ.	Команда Togliatti Racing Team завоевала 3 место в общем зачете класса CV и 3 место в общем зачете класса EV соревнований «Формула Студент Россия» 2023 г.	4 000,000 ₽	0,000 ₽	4 000,000 ₽	Ежегодное результативное участие в соревнованиях «Formula Student» (1-3 призовое место). Подготовка высококвалифицированных инженерных кадров с реальным опытом проектирования и изготовления объектов машиностроения ежегодно.	Позиционирование ТГУ как лидирующего центра российского студенческого инжиниринга.	Повышение качества профессиональной подготовки высококвалифицированных инженерных кадров с высоким уровнем теоретической подготовки и практическими навыками (Выполнение Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. О национальных целях и стратегических задачах развития Российской федерации на период до 2024 года - п.5, пп.б: модернизация профессионального образования, в том числе посредством внедрения адаптивных, практико-ориентированных и гибких образовательных программ).	регистрация не требуется	

14	Образовательная политика	Высшая школа анимации, медиарта и креативных индустрий	в) внедрение в экономику и социальную сферу высоких технологий, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий, а также создание студенческих технопарков и бизнес-инкубаторов;	Иное	10.01.2023	31.12.2024	реализуется	Проектирование и реализация компетентностно-ориентированных образовательных программ. Разработка программ соответствующим современным требованиям рынка, способствующих трудоустройству выпускников. Реформирование учебных планов в соответствии со стратегией ТГУ. Улучшение качества и актуальности программ путем обновления содержания образовательного контента. Узнаваемость бренда, привлекательность творческих направлений, создание инновационных площадок для творческих направлений.	Реализация востребованных на рынке труда новых творческих направлений (2Д и 3Д анимация, видеомонтаж, художественная фотосъемка и обработка фото, цифровая иллюстрация); ускоренное внедрение цифровых технологий; формирование компетентностных специалистов в области цифровых технологий.	1. Анализ реализуемых программ бакалавриата (потребности и запросы рынка, востребовательность профессиональной области). 2. Проектирование программ (драфт учебного плана, карта компетенций будущего выпускника, индивидуализация учебного плана (ИОТ), требования, возможности). 3. Создание условий и внедрение цифровых технологий в образовательном контенте. 4. Создание большего количества бюджетных мест для обучающихся. 5. Укрупнение направлений подготовки, оптимизация специализации профилей на стыке технического и гуманитарного знаний	1. Подготовлены образовательные программы нового направления "Медиа арт и анимация". Разаботаны программы по профилю обучения: Анимация 2D, 3D, Цифровая эстетика, Антология современной анимации, Техники и технологии растровой и векторной графики, Цифровая иллюстрация, Выразительные средства анимации, Видеомонтаж и анимация. 2. Осуществлен набор первых 10 студентов данного направления. Подготовлены помещения для реализации новых образовательных программ (медиа лаборатория и компьютерный класс). 3. Закуплена часть оборудования (5 компьютеров, 3 планшета iPad, 2 стилуса, телевизор). 4. Проанализированы программы подготовки выпускников ВШЭ и калининградской школы креативных ндустрий по направлениям 2D и 3D анимации, компьютерной графике, на основе которых к маю 2023 года был сформирован учебный план подготовки выпускников по собственному образовательному направлению "Медиа-арт и анимация".	1 062,100 ₽	1 062,100 ₽	0,000 ₽	Увеличение количества студентов очной формы обучения за счет открытия новой образовательной программы бакалавриата "Медиа-арт и анимация"			регистрация не требуется	
15	Образовательная политика	Центр кибербезопасности	г) обновление, разработка и внедрение новых образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ в интересах научно-технологического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы;	Иное	10.01.2022	31.12.2027	реализуется	Основная идея – комплексный подход к практико ориентированной подготовке специалистов в области информационной безопасности с учетом потребности направления подготовки на рынке труда, достигаемый интеграцией в учебный процесс лабораторной базы с уникальным для региона оборудованием, виртуальных лабораторий и стендов, включением в программу подготовки дисциплин, освоение которых позволит готовить специалистов с необходимым на рынке труда набором компетенций. Актуальность проекта подтверждается острой нехваткой специалистов по защите информации (30 тыс. ежегодно) и востребованностью услуг по технической защите информации, в том числе консалтинговых. Наряду с учебным процессом предполагается использование возможностей центра в рамках межинститутских, междисциплинарных проектов для создания киберфизических систем, а также для подготовки специалистов в регионе в рамках ДПО и оказания коммерческих услуг в области технической защиты информации и специальных исследований. Наличие лаборатории специальных исследований позволит получить лицензию ФСТЭК на осуществление деятельности по технической защите информации.	Создание в университете нового комплексного направления деятельности «Информационная безопасность» в целях диверсификации процессов образования, науки, инноваций, инжиниринга и консалтинга, являющегося экономически выгодным механизмом дальнейшего развития университета	1. Открытие направления подготовки по специальности 09.03.03 Прикладная информатика и информационная безопасность 2. Создание кабинета Информационная безопасность с рабочими местами, оснащенными комплектом оборудования и программного обеспечения для проведения всех видов занятий и исследовательских работ по информационной безопасности 3. Создание лаборатории Специальных исследований с уникальным для региона оборудованием 4. Получение лицензии ФСТЭК на осуществление деятельности по технической защите информации 5. Создание Центра кибербезопасности на основе трех лабораторий для проведения практических занятий и проведения научно-исследовательских работ 6. Открытие направления подготовки по специальности 10.03.01 Информационная безопасность	1. Совместно с НИУ Томского государственного университета разработана и утверждена для реализации набора в 2024 году ОПОП 09.03.03 «Прикладная информатика», направленность (профиль): «Искусственный интеллект и большие данные». 2. Преподаватели ТГУ прошли обучение по программе ДПО "Проектирование и реализация программ обучения «Искусственный интеллект»" в Томском государственном университете с выдачей свидетельства государственного образца, с целью преподавания новых курсов и использования новейших технологий в обучении. 3. Создан профсовет по информационной безопасности. 4. Заключены партнерские отношения с компанией Ovodov, создан консорциум с предприятиями города по информационной безопасности. 5. На 90% осуществлен ремонт помещения Центра кибербезопасности. 6. Открыто направление подготовки "Прикладная информатика в информационной безопасности".	2 155,000 ₽	2 155,000 ₽	0,000 ₽	Увеличение количества студентов очной формы обучения за счет открытия новой образовательной программы бакалавриата "Прикладная информатика и информационная безопасность". Расширение партнерских отношений с предприятиями по созданию защищенных информационных систем за счет создания Центра кибербезопасности.			регистрация не требуется	
16	Политика в области инноваций и коммерциализации разработок	Реинжиниринг процесса сопровождения НИД	о) цифровая трансформация университетов и научных организаций;	Иное	10.01.2023	31.12.2024	реализуется	Реинжиниринг процессов сопровождения НИД позволит максимально быстро адаптироваться к изменениям внешней среды; достичь максимальной прозрачности, как для внутренних, так и для внешних заинтересованных сторон; достичь высокого темпа создания конкурентных преимуществ; оптимизировать расход ресурсов; оперативно принимать решения и устранять ошибки путем применения Цифровой платформы распределенного инжиниринга.	Создание проактивной модели/процесса и системы сервисов по сопровождению НИД, включая сервисы "упаковки" инноваций и вывода их на рынок.	1. Провести бизнес-анализ процесса сопровождения НИД. 2. Сформировать реестр сервисов НИЧ. 3. Определить подпроцессы сопровождения НИД. 4. Разработать матрицу взаимодействия подпроцессов сопровождения НИД. 5. Выстроить процесс сопровождения НИД на базе ЦПРИ. 6. Разработать графическую модель процесса сопровождения НИД, с каскадированием min до 2 уровня и сервисов НИЧ (в нотации BPMN)	Осуществлен сбор информации от заинтересованных сторон по процессу "Сопровождение научно-инновационной деятельности" по критериям: основной интерес, ожидания заинтересованной стороны от процесса Запущена процедура по формализации перечня подпроцессов процесса "Сопровождения НИД", Реестра сервисов процесса "Сопровождения НИД".	0,000 ₽	0,000 ₽	0,000 ₽	Созданный проактивный система сервисов по сопровождению НИД позволит эффективнее использовать имеющийся научно-инновационный потенциал университета и быстрее выводить инноваций на рынки.			регистрация не требуется	
17	Научно-исследовательская политика	Проактивный сервис работы с РИД, получаемыми в рамках НИОКР НИЧ ТГУ	в) внедрение в экономику и социальную сферу высоких технологий, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий, а также создание студенческих технопарков и бизнес-инкубаторов;	Иное	10.01.2023	31.12.2025	реализуется	Повышение патентной активности сотрудников и обучающихся, при этом полученные патенты должны быть экономически выгодными и способными к коммерциализации, не являться патентами для получения "в стол", а реально выходит на рынок и приносить прибыль как ТГУ так и авторам в виде отчисления роялти с прибыли	Увеличение количества экономически выгодных и способных к коммерциализации ОИС	1. Создание условий для повышения патентной активности. 2. Обеспечение заинтересованности и вовлеченности авторов в процесс коммерциализации путем стимулирования. 3. Получение прибыли от коммерциализации полученных ОИС.	1. Разработан Регламент процесса создания, учета и использования РИД, определения целесообразности коммерциализации и поддержания в силе, определения размера авторского вознаграждения. 2. В 2023 г. в ТГУ разработан и внедрен пакет локальных нормативных актов (ЛНА) для создания необходимых предпосылок: развития системы генерации и коммерциализации инноваций – ГиКИ (в рамках одноименного стратегического проекта), устанавливающий механизмы: – стимулирования авторов инновационных разработок; – отбора для коммерциализации перспективных проектов, имеющих в основе результаты интеллектуальной деятельности (РИД); – выбора эффективного способа коммерциализации. Пакет ЛНА регулирует порядок выплат авторского вознаграждения за создание и внедрение объектов интеллектуальной собственности (ОИС), оценки и постановки на бухгалтерский баланс ОИС, раздельного учета доходов от коммерциализации ОИС и анализа эффективности коммерциализации.	535,300 ₽	110,000 ₽	425,300 ₽	1. Создание условий для повышения патентной активности сотрудников и студентов ТГУ 2. Повышение заинтересованности и вовлеченности авторов в процесс коммерциализации за счет их стимулирования	1. Создание условий для повышения патентной активности сотрудников и студентов ТГУ 2. Повышение заинтересованности и вовлеченности авторов в процесс коммерциализации за счет их стимулирования	1. Создание условий для повышения патентной активности сотрудников и студентов ТГУ 2. Повышение заинтересованности и вовлеченности авторов в процесс коммерциализации за счет их стимулирования	регистрация не требуется	
18	Научно-исследовательская политика	Проактивный сервис работы со студенческими РИД	в) внедрение в экономику и социальную сферу высоких технологий, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий, а также создание студенческих технопарков и бизнес-инкубаторов;	Иное	10.01.2022	31.12.2025	реализуется	Проект инициирован для совершенствования процесса регистрации интеллектуальных прав РИД студентов ТГУ и внешних заказчиков	Создание проактивного сервиса работы со студенческими РИД.	1. Организовать консультирование и юридическое сопровождение, первичное техническое консультирование (первичный патентно-информационный поиск), консультирование с целью выявления и определения перспективности РИД в представленном проекте обучающихся, обладающих компетенциями в сфере создания и охраны ИС. 2. Выход на рынок услуг охраны и защиты РИД	1. Определены процессы и подпроцессы, технологии юридического сопровождения студенческих РИД. На основе локальных актов ТГУ разработана Инструкция для обучающихся ТГУ - авторов объектов интеллектуальной собственности, которая размещена в информационных источниках Патентного бюро. 2. С 2023 г. в структуре института права функционирует "Патентное бюро", сотрудники которого обеспечивают сопровождение студенческих РИД. 3. Создана и ведется группа "Патентное бюро" в социальной сети "ВКонтакте". 4. В течение 2023 г. проводилось повышение квалификации ППС по вопросам правовой охраны РИД (в этих целях освоено более 300 000 руб. из ПР). 5. Проведен конкурс среди обучающихся института права на знание права интеллектуальной собственности. Четыре студента, представившие лучшие работы, под руководством руководителя Патентного бюро с 20-24 ноября 2023 г. прошли стажировку в Сколково (Центр интеллектуальной собственности). 6. Проведена работа с авторами 14 проектов по вопросу охраны РИД обучающихся. Направлено 2	635,400 ₽	300,200 ₽	335,200 ₽	Оказание квалифицированной сервисной поддержки обучающимся ТГУ, авторам объектов интеллектуальной собственности, силами преподавателей и студентов Патентного бюро.			регистрация не требуется	

19	Политика в области инноваций и коммерциализации разработок	Проектное финансирование продуктовых проектов (кредитование, венчурное финансирование, в том числе в рамках целевого капитала – Фонда развития инноваций ТГУ)	в) внедрение в экономику и социальную сферу высоких технологий, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий, а также создание студенческих технопарков и бизнес-инкубаторов;	Иное	10.01.2023	30.11.2025	реализуется	Проект направлен на повышение эффективности внешних инвестиций под реализацию инновационных проектов, созданных в университете, в том числе с участием внешних партнёров. Основываясь на принципах российского законодательства в области работы фондов целевого капитала, проект позволит четко прописать и сформулировать основные принципы инвестиционного финансирования.	Повышение эффективности привлечения инвестиционных ресурсов для финансирования проектов путем развития инновационной экосистемы и технологического предпринимательства в университете	1. Сформировать стратегию и механизм инвестиционного проектного финансирования; 2. Сформировать портфель инновационных проектов; 3. Разработать шаблон презентации инвестиционных проектов; 4. Провести тренинги по демонстрации презентаций инвестиционных проектов; 5. Создать механизм стимулирования научно-исследовательских работ и разработок технологических решений для задач корпоративных клиентов; 6. Сформировать предпринимательскую среду с участием НПР и студентов.	1.Получено финансирование на инновационные проекты университета из фонда С.Ф. Жилкина в размере 9 700 тыс. руб, из Инновационого фонда Самарской обл. 6 000 тыс.руб. 2. Разработана нормативная база: Порядок отбора проектов для формирования перечня перспективных инновационных проектов и положение об инвестиционном комитете. 3. В рамках "Школа презентаций" совместно со "StartupSamara" проведены мастер-классы и тренинги.	0,000 ₽	0,000 ₽	0,000 ₽	Вывод на рынок инновационных разработок университета за счет создания потока внешних инвестиций на разработки			регистрация не требуется	
20	Политика в области инноваций и коммерциализации разработок	Инновационно-технологический парк ТГУ	в) внедрение в экономику и социальную сферу высоких технологий, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий, а также создание студенческих технопарков и бизнес-инкубаторов;	Иное	10.01.2023	30.12.2026	реализуется	В результате реализации проекта будет создана современная материальная-техническая база с центрами компетенций в инновационно-технологическом парке, который станет элементом экосистемы ТГУ, способный реализовывать проекты и выполнять задачи предприятий реального сектора экономики с привлечением студенческих проектных групп	Развитие инновационной экосистемы ТГУ, через создание материальной и интеллектуальной базы в инновационно-технологическом парке ТГУ для удовлетворения спроса на высокоинтеллектуальные и высокотехнологичные услуги ТГУ и предприятий реального сектора экономики.	1. Согласование изменений и оптимизация технических решений строительной части проекта учебно-производственных мастерских (УПМ). 2. Актуализация спецификаций оборудования, технологической и офисной мебели, мерительного инструмента и оснастки проекта, средства вычислительной техники и оргтехника проекта УПМ. 3. Разработка и согласование планировок размещения технологического оборудования с ГИП. 4. Подготовка оборудования к эксплуатации (ревизия оснастки, инструмента, технического состояния, ремонт). 5. Подбор и обучение персонала.	1. Строительные работы и благоустройство территории завершено полностью. Оформлено заключение о соответствии реконструированного объекта капитального строительства требованиям проектной документации от 27.12.2023 года.. 2. Закуплена и смонтирована офисная и технологическая (сварочные столы, стеллажи, инструментальные шкафы и т.п.) мебель. 3. Расставлено и подключено оборудование согласно проекту.	9 428,100 ₽	598,100 ₽	8 830,000 ₽	Создание материально-технической базы для проведения практической подготовки студентов и реализации инновационных решений, разработанных в университете.	Создание материальной и конструкторско-технологической базы для оказания услуг предприятиям региона		регистрация не требуется	
21	Политика в области инноваций и коммерциализации разработок	Подготовка и прохождение сертификации НИЧ ТГУ на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 "Система менеджмента качества. Требования"	к) продвижение образовательных программ и результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;	Иное	10.01.2022	31.12.2026	реализуется	Подтверждение соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 путем сертификации в целях получения дополнительных доходов	Привлечение большего количества заказчиков, улучшения качества продукции и повышение результативности процессов путем внедрения системы менеджмента качества на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015	1. Разработка документации системы, в которой полностью отражены факторы, подтверждающие полное соответствие деятельности НИЧ ТГУ требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015. 2. Сертификация НИЧ ТГУ в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9001-2015 целью повышение доверия со стороны потенциальных клиентов, партнеров, заказчиков и инвесторов. 4. Обучение сотрудников НИЧ ТГУ (не менее 40 человек) требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015. 4. Обучение внутренних аудиторов требованиям ISO 19011:2021.	Проведены мероприятия: - проведен диагностический аудит на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и ГОСТ 58139-201; - 40 сотрудников ТГУ прошли обучение, на котором изучали вопросы , связанные с построением системы менеджмента качества по требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 . - проведен тренинг на тему "Руководящие указания по проведению аудита системы менеджмента качества в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 19011-2019" проведен с привлечением внешнего специалиста (приказ №1628 от 26.09.2022)	359,500 ₽	0,000 ₽	359,500 ₽	Расширение областей аккредитации и сертификации позволит привлечь дополнительные заказы на выполнение НИОКР и оказание услуг.			регистрация не требуется	
22	Политика в области инноваций и коммерциализации разработок	Консорциум инноваций	в) внедрение в экономику и социальную сферу высоких технологий, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий, а также создание студенческих технопарков и бизнес-инкубаторов;	Иное	01.06.2022	31.12.2025	реализуется	Деятельность создаваемого консорциума направлена на объединение ресурсов представителей инновационной инфраструктуры региона для устранения «разрывов» между стадиями жизненного цикла инноваций, обеспечения «бесшовного» перехода стартапов и проектных команд из одной стадии в другую с использованием всей инновационной инфраструктуры региона, ускорения процессов коммерциализации разработок и вывода инновационных продуктов на рынок	Обеспечение «бесшовного» перехода стартапов и проектных команд ТГУ в инновационную экосистему региона.	1. Обеспечение доступа проектным командам к сервисной поддержке. 2. Интеграция инновационных экосистем университета и региона. 3. Расширение возможности сетевого взаимодействия проектных команд с участниками консорциумов. 4. Обеспечение доступа проектных команд к материально-технической базе и финансированию; 6. Обеспечение «бесшовного» перехода стартапов и проектных команд из одной стадии в другую с использованием инновационной инфраструктуры региона. 7. Ускорение процессов коммерциализации разработок и вывод инновационных продуктов на рынок.	В 2023 г. при поддержке участников консорциума были реализованы две акселерационные программы «СтартапТЕХ 2.0» и «СтартапТЕХ 3.0». На реализацию акселерационных в рамках федерального проекта «Платформа университетского технического предпринимательства» государственной программы РФ «Научно-техническое развитие РФ» было выделено финансирование из федерального бюджета в размере 5 680 000 руб. на каждую программу. Мероприятия акселерационных программ направлены на повышение эффективности процессов генерации идей, проверки гипотез, работу над макетом продукта, формулировку УТП на основе конкурентного анализа. Акселерационные программы рассчитаны на проекты на стадии сформулированной фундаментальной концепции и нацелены на выращивание проектов до создания макетного образца и демонстрации его ключевых характеристик, а также разработки стратегии коммерциализации и защиты интеллектуальной собственности.	1 540,000 ₽	0,000 ₽	1 540,000 ₽	Увеличение объема доходов от распоряжения исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности (по лицензионному договору (соглашению), договору об отчуждении исключительного права) в расчете на одного НПР. Переход перспективных университетских проектов и их команд в резиденты институтов развития инновационной экосистемы региона и снятие ресурсных ограничений для реализации комплексных проектов.	Координация усилий по переводу г. о. Тольятти на инновационный путь развития экономики через реализацию технологических инициатив, разработку, внедрение и коммерциализацию прорывных технологий, поддержку стартапов, обеспечение сопровождения инноваций на всех этапах жизненного цикла, а также выявление лидеров, способных стать технологическими предпринимателями, их обучение и поддержка	Влияние на достижение национальных целей Российской Федерации в части создания новой комплексной системы коммерциализации инноваций на основе экосистемы возможностей и механизмов преодоления «долины смерти» в жизненном цикле инноваций	регистрация не требуется	
23	Научно-исследовательская политика	Целевое обучение в ТГУ: магистратура и аспирантура	и) реализация мер по совершенствованию научно-исследовательской деятельности в магистратуре, аспирантуре и докторантуре;	Иное	10.01.2022	31.12.2026	реализуется	Проект направлен на совершенствование системы подготовки кадрового потенциала университета. Развитие потенциально коммерциализуемых научных проектов.	Создание системы подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации, способствующей реализации стратегических проектов университета и развитию ключевых региональных наукоемких отраслей экономики.	1. Разработать (актуализировать) локальную нормативно-правовую документацию аспирантуры ТГУ в соответствие с изменениями в ФЗ, положением о порядке присуждения ученых степеней, федеральными государственными требованиями. 2. Провести цифровизацию бизнес-процессов аспирантуры: создать единую базу данных по научным руководителям аспирантов в ТГУ, а также, цифровое портфолио аспирантов. 3. Создать на сайте университета страницу по аспирантуре и докторантуре, предоставляющую максимально полную, структурированную информацию. 4. Создать программу образовательной траектории магистра по типу 2+4 (2 года магистр + 4 года аспирант) для наиболее актуальных образовательных программ магистратуры и аспирантуры. 5. Создать систему наставничества: «научный консультант – докторант – аспирант – магистр», реализуемую на конкурсной основе, с трудоустройством победителей конкурса, если они не являются сотрудниками. 6. Разработать конкурсную документацию, провести конкурс на выделение внутреннего гранта научным коллективам. 7. Разработать и утвердить критерии мониторинга освоения гранта и условия прекращения финансирования 8. Разработать и внедрить меры поддержки и стимулирования участников командной работы над исследовательскими проектами цепочки «научный консультант – докторант – аспирант – магистр», победителей конкурса «Целевая «Докторантура». 9. Разработать и внедрить меры поддержки целевых магистрантов и аспирантов, научных руководителей. 10. Обеспечить рост количества защит диссертаций НПР в возрасте до 39 лет. 11. Создание пула научных руководителей 12. Популяризация научной деятельности в ТГУ	1. В развитие системы карьерных лифтов разработан трек развития карьеры ученого / преподавателя: исследовательская магистратура – аспирантура с целевым назначением для университета – работа в ТГУ. По образовательной траектории магистр (специалист) – аспирант по одной группе научных специальностей в настоящее время обучается 57 аспирантов 2022 и 2023 года набора, из них 37 человек получили образование в ТГУ, в том числе по образовательной траектории бакалавр-магистр (специалист) – аспирант – 15 человек. 11 целевых аспирантов, поступивших в 2022 году, обучаются по траектории магистр (специалист) – аспирант, из них 7 – выпускники ТГУ. В 2023 году зачислены на обучение по образовательным программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре с целевым назначением для университета 7 человек, из них 6 – выпускники ТГУ. Таким образом, в 2022 году 60% из поступивших на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров ранее обучались в ТГУ по профильным программам магистратуры или специалитета, в 2023 году их доля	13 677,400 ₽	0,000 ₽	13 677,400 ₽	Воспроизводство и сохранение молодых перспективных научных и инженерных кадров, решение проблемы "кадрового голода" по ряду направлений подготовки образовательного процесса.	Обеспечение выполнения показателя национального проекта "Наука и университеты" "Доля работников в возрасте до 39 лет в общей численности профессорско преподавательского состава". Увеличение численности научно-педагогических кадров высшей квалификации для ключевых наукоемких отраслей экономики региона.		регистрация не требуется	
24	Научно-исследовательская политика	Переход на двуязычную версию журнала Frontier Materials& Technologies	к) продвижение образовательных программ и результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;	Иное	10.01.2022	30.05.2023	завершен	На текущем этапе журнал Frontier Materials & Technologies публикует статьи в основном на русском языке (с момента включения журнала в международную наукометрическую базу данных Scopus на английском языке вышла всего одна статья). В связи с тем, что основным языком научных публикаций в мире по-прежнему остается английский, журналы, выпускающиеся на национальном языке, неизбежно проигрывают в цитируемости международным журналам. Публикации на русском языке, потенциально представляющие интерес для англоязычных ученых, остаются незамеченными мировым научным сообществом. Переход на двуязычную версию позволит привлечь новых авторов, читателей и рецензентов, в том числе зарубежных, не потеряв при этом национальную читательскую аудиторию, и, соответственно, повысить узнаваемость и цитируемость журнала в мире.	Переход на двуязычную версию журнала Frontier Materials & Technologies	1. Перевести журнал Frontier Materials & Technologies на англоязычный формат публикаций; 2. Обеспечить качественный перевод статей на английский язык; 3. Обеспечить верстку русскоязычной и англоязычной версий журнала совпадающими номерами страниц статей; 4. Представить информацию о наличии оригинальной и переводной версий журнала мировому научному сообществу	1. ТГУ издает две идентичные версии журнала Frontier Mat&Technologies: одну на русском, и вторую на английском языке. Материалы обеих версий можно прочесть в электронном виде на сайте издания. 2. Увеличен редакционный портфель и расширена географии авторов журнала за счет зарубежных авторов	725,700 ₽	0,000 ₽	725,700 ₽	Увеличение видимости бренда ТГУ за пределами РФ. Получение дополнительных возможностей формирования научных коллабораций		Возможность представить мировому сообществу достижения отрасли (машиностроение и материаловедение)	регистрация не требуется	

25	Политика в области инноваций и коммерциализации разработок	Производство биорезорбируемых имплантатов (винты)	б) развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	Здравоохранение и медицинские науки	10.01.2022	31.12.2024	реализуется	Магний полностью биосовместим и, при этом, биорезорбируем, то есть растворим в живом организме. Поэтому его применение чрезвычайно перспективно для изготовления временных биорезорбируемых конструкций в медицине. Потребности медицины (в том числе травматологии, ортопедии, нейрохирургии, пародонтологии, дентальной имплантологии, онкологии, регенеративной медицины, трансплантологии, челюстно-лицевой и сердечно-сосудистой хирургии) в России оцениваются в сумму более 30 млрд рублей. Производство имплантатов из биорезорбируемых материалов разработки НИИПТ решает проблему импортозамещения аналогичных изделий не за счёт копирования, а за счёт собственных разработок как в части материала, так и в части технологии изготовления имплантатов.	Создание коммерчески успешного производства имплантатов из биорезорбируемых материалов (импортозамещаемого продукта).	1. Проведение научных исследований (разработка сплавов и технологии формирования заданной микроструктуры); 2. Создание технологических участков, оснащенных оборудованием для реализации методов литья, термической и термомеханической обработки, интенсивной пластической деформации, обработки металлов давлением, резания; 3. Запуск технологических участков и отработка технологий изготовления полуфабрикатов и изделий (крепёжные имплантаты); 4. Разработка документации и обучение персонала; 5. Разработка методик контроля продукции; 6. Сертификация производства; 7. Производство изделий.	1. Разработана рецептура магниевого сплава для производства имплантатов. 2. Заключен договор на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по теме: "Отработка режимов и разработка специальных технических средств для изготовления калиброванных прутков из биорезорбируемых магниевых сплавов», а именно: проведение научных исследований по вышеуказанной теме, разработка образца нового изделия - опытной партии калиброванных прутков из биорезорбируемых магниевых сплавов и технической документации. 3. Общая сумма финансирования НИОКР в 2023 г. из средств ООО «МТК» – 13,7 млн рублей. 4. Разработаны Технические условия на биорезорбируемые имплантаты из магниевых сплавов, а также на изделия имплантаты для остеосинтеза биодеградируемые, предназначенные для восстановления целостности костей и внутренней ортопедической фиксации переломов и остеотомий (остеосинтеза), а также для лечения псевдоартрозов	17 997,800 ₽	227,700 ₽	17 770,100 ₽	Коммерциализация результатов НИОКР по созданию дизайна новых сплавов на основе магния методами комбинированных/гибридных технологий: Создание производства готовых изделий из биорезорбируемого магния для медицины (винты)	Для региона: Создание нового производства инновационной продукции, превосходящей импортные аналоги Для отрасли (медицина): Импортозамещение и импортоопережения (замена импортных аналогов с превышением по качеству)	Вклад в обеспечение технологического суверенитета (в части медицинских изделий: создание медицинских имплантатов из биорезорбируемого материала на основе магния, ранее поставлявшихся из Германии)	РК 122101000002-7	РК123042500018-8 (2023) ; РК122020100200-0 (2023-2024) ИКРБС224070100006-0 (2022-2023); РК121060200051-4 ИКРБС223030300037-7 (2021-2022); РК АААА-А20-120061690079-7 ИКРБС 223020700521-8
26	Политика в области инноваций и коммерциализации разработок	Подготовка и прохождение сертификации на соответствие требованиям ГОСТ ISO 13485 - 2017 «Изделия медицинские. Система менеджмента качества. Требования для целей регулирования»	к) продвижение образовательных программ и результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;	Иное	10.01.2023	31.12.2024	реализуется	Подтверждение соответствия СМК ГОСТ ISO 13485 путем сертификации в целях получения юридического права на производство и продажу медицинских изделий.	Получение юридического права на производство и продажу медицинских изделий путем внедрения и получения сертификата соответствия.	1. Обучение требованиям ГОСТ ISO 13485. 2. Разработка документации системы менеджмента качества (далее - СМК), в которой полностью отражены факторы, подтверждающие полное соответствие деятельности НИЧ ТГУ требованиям ГОСТ ISO 13485. 3. Поиск и выбор органа по сертификации. 4. Сертификация СМК на соответствие ГОСТ ISO 13485. 5. Постоянная актуализация СМК.	Разработана и внедрена система менеджмента качества соответствующая требованиям ГОСТ ISO 13485-2017. Получен сертификат соответствия.	608,400 ₽	240,800 ₽	367,600 ₽	Возможность осуществлять продажу медицинских изделий за счет получения сертификации на соотвествие треованиям ГОСТ ISO 13485			регистрация не требуется	
27	Политика в области инноваций и коммерциализации разработок	Магниевый ДВС. Первая очередь - Облегченный поршень из перспективного жаропрочного магниевого сплава с керамическим покрытием, полученным по технологии ПЭО, для авиационного поршневого ДВС	б) развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	Технические науки	10.01.2023	30.12.2023	реализуется	В РФ в настоящее время отсутствует серийное производство авиационных поршневых двигателей (АПД). Рынок занят иностранными двигателями (Rotax, Lycoming, Continental и др.). При этом производители беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) активно запрашивают двигатели отечественного производства. Основным высокотехнологичным компонентом ДВС является цилиндропоршневая группа. В части применения новых магниевых материалов в АПД поршень является идеальным объектом внедрения инноваций. ТГУ имеет потенциал для разработки и производства малых серий магниевого поршня, а в перспективе и цилиндропоршневой группы. Для реализации данных амбиций необходимо разработать, изготовить и испытать экспериментальный магниевый поршень. Это позволит обеспечить не столько импортозамещение технологий поршневого моторостроения для авиации, сколько опережение технологического уровня и создание своих, конкурентоспособных на мировых рынках, продуктов. Уникальность планируемого результата в возможности значительного снижения массы АПД вследствие применения магниевого поршня. При этом для достижения результата необходима реализация заявленного проекта, так как необходимая совокупность процессов и ресурсов отсутствует в рутинной деятельности университета. Изготовленный и испытанный в рамках выполнения проекта рабочий ДВС-демонстратор позволит наглядно представить уровень готовности технологий, необходимый для внедрения на предприятиях-производителях АПД.	Повышение уровня технологической готовности продукта с trl 2 до trl 5.	1. Отработка применения современных негорючих магниевых сплавов, как материалов для поршня, а также технологии микродугового оксидирования для упрочнения и тепловой защиты поверхностей поршня 2. Получение исходных данных для проектирования поршней, разработки технологических регламентов поверхностной обработки, а также первичного технико-экономического обоснования производства магниевых поршней с защитными покрытиями по технологии МДО (микродугового оксидирования).	1. Разработан цифровой двойник цилиндропоршневой группы. 2. Изготовлен поршень (1-я итерация) из жаропрочного магниевого сплава для двигателя внутреннего сгорания для беспилотных летательных аппаратов (БАС). 3. Подготовлены требования к покрытию. Разработан чертеж второй итерации поршня с покрытием по технологии ПЭО. Поршень существенно повысит мощность мощность и эффективность авиационного поршневого двигателя и сможет заместить продукцию иностранных производителей. 4. Заготовка передана партнеру - изготовителю поршня.	523,000 ₽	0,000 ₽	523,000 ₽	Повышение компетенций в области проектирования и изготовления поршня, а также инжиниринга его поверхности.	Расширение связей с промышленными партнерами в сфере БАС. Фомирующиеся компетенции будут применяться в т.ч. в автомобильной промышленности (по заказу производителей поршней).	Увеличение конкурентоспособности на отечественном рынке высокотехнологичных продуктов в области БАС.	РК 123012700009-7	
28	Научно-исследовательская политика	Дизайн магниевых сплавов	б) развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	Иное	10.01.2021	01.02.2025	реализуется	Одно из основных направлений исследований лаборатории связано с повышением усталостных свойств конструкционных сплавов магния технического назначения, необходимых для решения широкого спектра задач аэрокосмической, автомобильной и оборонной промышленности: литейные сплавы для корпусных и силовых элементов авиационной техники; деформируемые сплавы для изготовления элементов силовых конструкций, движущихся частей двигателей авиационной, автомобильной и бытовой техники. Другим ключевым направлением научной деятельности лаборатории является повышение усталостных свойств биорезорбируемых магниевых сплавов, необходимых медицине для изготовления временных металлических конструкций (дренаж для хирургического лечения глаукомы; ортопедические имплантаты, челюстные имплантаты; хирургические скобы, накостные пластины, внутрикостные винты, интрамедуллярные гвозди и штифты, фиксаторы шовного материала и многое другое).	Повышение усталостных, коррозионно-усталостных, технологических свойств и коррозионной стойкости магниевых сплавов технического и медицинского назначения путем формирования определенной микроструктуры и модификации поверхности	1. Разработка литейных жаропрочных конструкционных магниевых сплавов с высокими усталостными свойствами. Потенциал использования: корпусные изделия, крышки, силовые кронштейны и др. 2. Создание магниевых сплавов медицинского назначения с повышенной стойкостью к коррозионной усталости. Потенциал использования: временные имплантаты, стенты и др.	В результате проведенных работ получены следующие основные результаты: 1. Сплав системы Mg-12RE-2.4Zn-0.7Zr после оптимальной термообработки обеспечил предел прочности при 300С в 2 раза выше, а усталостной долговечности при 250С и базе 105 циклов до разрушения в 1,3 раза больше, чем серийный сплава МЛ10. 2. Установлено, что для магниевых сплавов при коррозионно-усталостных испытаниях падение предела выносливости определяется, главным образом, временем нахождения в коррозионной среде, при этом не столь важно каким образом это время набрано: при предварительном выдерживании или непосредственно при испытании. 3. Путем оптимизации режимов экструзии получен пруток биорезорбируемого магниевого сплава системы Mg-0,8Zn-0,14Ca, который на воздухе имеет предел выносливости на уровне материала с исходно большим содержанием легирующих элементов (Mg-2,0Zn-0,1Ca), а по сопротивлению коррозионной усталости даже превосходит его. 4. В области плазменно-электролитического оксидирования магниевых	2 120,000 ₽	0,000 ₽	2 120,000 ₽	Развитие научной школы, в том числе привлечение талантливой молодежи к научным работам; повышение квалификации научных сотрудников университета; развитие лабораторно-технического оснащения.	1. Повышение научного престижа области на всероссийском и международном уровне. 2. Закрепление талантливой молодежи в областных научных центрах.	1. Повышение научного престижа страны на международном уровне. 2. Развитие научного задела для важных направлений в плане импортозамещения.	РК121102900007-1 ИКРБС И224013000527-8	РК123042500018-8 (2023) ; РК122020100200-0 (2023-2024) ИКРБС224070100006-0 (2022-2023); РК121060200051-4 ИКРБС223030300037-7 (2021-2022); РК АААА-А20-120061690079-7 ИКРБС 223020700521-8
29	Научно-исследовательская политика	Разработка технологии производства пеномагния для авиационной отрасли и машиностроения	б) развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	Технические науки	10.01.2023	31.12.2025	реализуется	Малый удельный вес, низкий коэффициент теплопроводности, способность поглощать акустические и электромагнитные колебания, возможность деформироваться при постоянной нагрузке делают пористые металлы перспективным материалом для применения в различных поглотителях механической, звуковой, электромагнитной энергии. Учитывая более низкую плотность и более высокие демпфирующие свойства магния, чем у алюминия, который широко применяется для изготовления пористых изделий, изделия из пористого магния имеют предпочтение при изготовлении различных поглотителях механической, звуковой, электромагнитной энергии. Изделия из пористого магния перспективны в автомобилестроении, авиастроении, железнодорожном транспорте, а также в медицине. В ходе выполнения проекта планируется провести исследования процессов формирования пористых магниевых сплавов фильтрацией через водорастворимые солевые гранулы, будут синтезированы соли для производства гранул и исследованы поведение солей при взаимодействии с расплавленным магнием. Планируется провести исследования тепловых и гидродинамических процессов формирования пористых магниевых сплавов фильтрацией жидкого расплава через водорастворимые соли. Также планируется провести испытания физико-механических (пористость, прочность при растяжении и сжатии, теплопроводность, демпфирующая способность) и установлено влияние химического состава магниевых сплавов и физико-химических условий литья на свойства пористых магниевых сплавов. Широкое применение пористого магния сдерживается его недостатками: низкой прочностью при растяжении и изгибе. Для повышения механических свойств пеноматериалов было предложено применять слоистую композиционную конструкцию пористый металл-сплошной металл. В качестве арматуры наиболее эффективно применять титан и титановые сплавы,	Расширение области применения изделий из пористого магния, за счет проведения исследование и разработки технологий получения пористого магния	1. Исследование процессов формирования, структуры и свойств пористого магния, полученного фильтрацией жидкого расплава, через водорастворимые соли. 2. Исследование процессов формирования, механических и эксплуатационных свойств слоистых и объемных композиционных материалов на основе пористого магния. 3. Разработка промышленной технологии получения изделий из пористого магния и композиционных материалов на его основе	1. Подана заявка на изобретение. Регистрационный № 2023108772. Способ получения магниево – циркониевых лигатур. На данный момент заявка проходит экспертизу по существу. (ведется переписка с экспертом, по устранению не значительных замечаний) 2. Принято участие в XVIII Международной научно технической конференции «Современные проблемы теории машин» проходившая 2 июня в г. Санкт - Петербург, с докладом "О влиянии вибрации на глубину пропитки при формировании пористых магниевых сплавов" 3. Принято участие е в XVIII Международной научно технической конференции "Прогрессивные технологии в современном машиностроении" Июнь 2023, с докладом «Исследование процессов формирования пористых отливок фильтрацией жидкого магниевого расплава через растворимые гранулы с вакуумированием формы» 4. Принято участие во всероссийской научно-технической конференции «Перспективные материалы и технологии в авиадвигателестроении 2023» 4 – 6 октября 2023 г. г. Самара, с докладом: «Влияния вибрации на	1 800,400 ₽	0,000 ₽	1 800,400 ₽	Развитие научной школы, в том числе привлечение талантливой молодежи к научным работам; повышение квалификации научных сотрудников университета; развитие лабораторно-технического оснащения. Вклад в научно-исследовательскую деятельность университета за счет подачи заявок на изобретения, опубликования статей в научных журналах (индексируемых в международных базах научного цитирования (WOS и (или) Scopus) и подготовленых докладов для международных и всероссийских выставок.	Заинтересованность авиационно-космической, автомобильной промышленности, а также оборонной промышленности за счет создания нового класса материалов с уникальным сочетанием механических и эксплуатационных свойств.		РК 123020800029-9 ИКРБС И224012900468-8	
30	Политика в области инноваций и коммерциализации разработок	Электрическая/гибридная коррозионностойкая каркасно-модульная платформа внедорожного транспортного средства с колесной формулой 4х4 («Сержант-электро»). Разработка ходового макетного образца	б) развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	Технические науки	10.01.2023	25.12.2024	реализуется	В ходе выполнения проекта должен быть создан опытный образец (демонстратор возможностей) электрической/гибридной каркасно-модульной платформы внедорожного транспортного средства с колесной формулой 4х4 (ХМОТС). Разрабатываемый ХМОТС предназначен для перевозки пассажиров (не менее 2-х человек) и грузов (до 450 кг), категории ТС - М1, работающий на электрической тяге, питаемые от батарей, расположенных в полу ТС (Категории транспортных средств, установленные техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" (ТР ТС 018/2011), и Федеральным законом от 10 декабря 1995 г. N 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»).	Создание опытного образца (демонстратора возможностей) электрической/гибридной каркасно-модульной платформы внедорожного транспортного средства с колесной формулой 4х4.	1. Разработка конструкторской документации на новые и измененные детали 1.1. Провести аналитический обзор технических решений представленных на мировом рынке. 1.2. Провести патентные исследования по теме работ ГОСТ Р 15.011-96. 1.3. Определить концепцию электромобиля. 1.4. Разработать конструкторскую документацию на новые и измененные детали ГОСТ 15.201-2000. 2. Изготовление опытного образца 2.1. Провести расчеты целевых параметров конструкции автомобиля. 2.2. Разработать и согласовать ТТ и ТЗ. 2.3. Подготовить разделительные ведомости на выполнение ОКР. 2.4. Изготовить опытный образец. 3. Испытания опытного образца. 3.1. Разработать программу и методику испытаний. 3.2. Провести испытания опытного образца.	1. Подготовлена заявка на программу для ЭВМ. 2. Приобретены комплектующие и адаптация их к конструкции платформы. Подготовлен договор оказания услуг. 3. Подготовлена 3Д модель электр. привода. 4. Согласованы с исполнителем ТТ и ТЗ на изготовление модуля управления АКБ. 5. Частично разработана конструкторская документация на новые и измененные детали.	3 490,700 ₽	0,000 ₽	3 490,700 ₽	Расширение компетенций ТГУ в разработке и изготовлении полноприводных транспортных средств повышенной проходимости, выход на рынок легких транспортных средств на электрической/гибридной тяге			РК 123011600096-1	123011600096-1

31	Научно-исследовательская политика	Системы и компоненты стационарных и транспортных установок, работающих на водороде, метане, водородо-метановых смесях и других альтернативных видах топлива	б) развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	Технические науки	10.01.2022	30.12.2024	реализуется	Водородные технологии лежат в основе создания безуглеродной экономики, программы, развития которой приняты в США, странах Европейского союза, Китае, Японии. В Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2035 года стоит задача «развития производства и потребления водорода, вхождение Российской Федерации в число мировых лидеров по его производству и экспорту». Ключевой проблемой является отсутствие промышленно применимых технологий долгосрочного безопасного хранения водорода, нет серийных автономных систем (комплексов), которые бы обеспечивали автономность и мобильность различных энергопотребителей. Создание комплексных систем и адаптация лабораторных технологий под конкретные производственные решения является сегодня приоритетной задачей, решение которой позволит создать энергетические установки различной мощности и условий эксплуатации. Суть проекта заключается в комплексном подходе для преодоления технологических барьеров включающего: - подготовку кадров; - организацию лаборатории; - необходимое материально-техническое обеспечение; - формирование консорциумов (рабочих групп) для реализации комплексных проектов совместно с индустриальными партнерами и другими участниками рынка.	Разработка комбинированных/гибридных технологий, в том числе, по водородной энергетике, направленных на практически применимые решения в области транспорта и энергетики для уменьшения углеродного следа.	1. Выполнение НИОКТР по комплексным межотраслевым технологическим проектам. 2. Формирование инновационных продуктов (технологии, реализующие системы автономного энергообеспечения для транспортных средств и энергетических систем (РИД, КД и т.д.)). 3. Организация новых образовательных программ (магистерская программа "Водородная энергетика и декарбонизация в энергетических системах (исследовательская)". Задачи 2023 г. 1. Подготовлены и направлены предложения стратегическим партнерам для кооперации по постановке продукции на производство. Привлечение финансирования индустриальных и др. партнеров. Сформированный перечень предприятий/организаций (промышленная цепочка) для реализации проекта. Сформированы и подготовлены к регистрации РИД. 2. Привлечение к НИОКР магистрантов / студентов: не менее магистрантов 2 / студентов 2. 3. Обновление разделов РПД профильных дисциплин (включение результатов НИОКР в ФОС). Выставочные образцы/демонстраторы	1. В конкурсе Инновационного фонда Самарской области поддержана заявка по проекту «Разработка корпуса рампы форсунок в сборе с демфирующим устройством» на сумму 6 млн. руб. с софинансированием АО «АВТОВАЗ» - 3 млн. руб. 2. Проведены прикладные НИОКР на тему: - «Разработка 3D моделей и проектной документации для создания макетного образца системы добавки мелкодисперсной воды в дизель-генераторную электростанцию» (№1722206 от 01.10.2022 г., ООО «Завод КЭС», г. Казань); - «Разработка 3D модели и проектной документации для изготовления стенда испытаний осевых вентиляторов» (№1722205 от 12.10.2022 г. ООО «Автотрансформатор», г. Тольятти). Направление «Технологии и оборудование для транспортных средств, работающих на водороде, метане и водородо-метановых смесях»: 3.Проведены НИОКР на тему: - «Разработка корпуса рампы форсунок в сборе с демпфирующим устройством» (договор предоставления гранта № 1/35-АП/2023 от «19» июля 2023 г., Инновационный фонд	6 000,000 ₽	0,000 ₽	6 000,000 ₽	Развитие научной школы, в том числе привлечение талантливой молодежи к научным работам; повышение квалификации научных сотрудников университета; развитие лабораторно-технического оснащения.			РК 123080800020-0 ИКРБС 224061700010-9 РК 122112100071-8 РК 122102400007-5 ИКРБС 323060500025-8 РК 123042700048-3 ИКРБС 324060500045-5	
32	Научно-исследовательская политика	Системы защиты силовых трансформаторов при природных и техногенных электромагнитных воздействиях на объекты электроэнергетики	б) развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	Технические науки	10.01.2022	31.12.2024	реализуется	широтах и подвержена природным электромагнитным воздействиям – геомагнитным бурям (ГМБ), воздействию литосферных и грозовых источников. При этом не исключается возможность электромагнитного воздействия техногенного характера на ЕЭС России. Защите ЕЭС России от природных и техногенных электромагнитных воздействий не уделяется должного внимания, в отличии от США, где этой проблеме посвящено множество исследований и государственных программ, направленных на разработку устройств защиты энергосистемы от природных и техногенных электромагнитных воздействий (ПТЭВ). В зарубежной практике для защиты объектов электроэнергетики от ПТЭВ разработаны стандарты для диспетчерского персонала энергосистемы, регламентирующие их действия при появлении вероятности ПТЭВ. Кроме того, разработаны и используются технические устройства защиты силовых трансформаторов от ПТЭВ. Существующие устройства защиты силовых трансформаторов для ЕЭС России являются низкоэффективными как с технической, так и с экономической точки зрения. Установка подобных устройств не позволяет в полной мере снизить риск развития системной аварии при ПТЭВ. Предлагается иной подход для защиты ЕЭС России от ПТЭВ. Подход основан на разработке цифровой модели ЕЭС России, позволяющей определить критические объекты, обеспечение защиты которых необходимо в первую очередь, и технического устройства защиты на базе силовых полупроводниковых приборов для установки в нейтраль обмоток высокого напряжения силового трансформатора. В настоящее время получен ряд патентов на устройства защиты различных конструкций. Реализация проекта позволит создать устройство защиты силовых трансформаторов от ПТЭВ, а также обеспечить базу для разработки нормативных актов по предупреждению ПТЭВ на ЕЭС России.	Занять лидирующие позиции в РФ по разработке технологий обеспечения национальной безопасности при природных и техногенных угрозах для Единой энергетической системы (ЕЭС) России	1. Доукомплектация испытательной базы НИЛ-3 "Моделирование электрофизических процессов" цифровым программно-аппаратным комплексом моделирования RTDS. 2. Исследование деструктивных факторов природных и техногенных электромагнитных воздействий на ЕЭС России. 3. Разработка цифровой модели ЕЭС России для выявления критических объектов, для которых природные и техногенные электромагнитные воздействия представляют потенциальную опасность. 4. Разработка технических решений, направленных на минимизацию рисков развития системных аварий в ЕЭС России при природных и техногенных электромагнитных воздействиях 5. Определение безопасных уровней природных и техногенных электромагнитных воздействий для объектов электроэнергетики. 6. Создание конкурентоспособной системы защиты ЕЭС России в условиях прогнозируемых и непрогнозируемых природных и техногенных электромагнитных воздействий.	Получен патент (№2794749) на изобретение "Способ мониторинга геоиндуцированного тока в нейтрали силового трансформатора и управления режимом заземления". Патентообладатель: Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Тольяттинский государственный университет". Дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений Российской Федерации - 24 апреля 2023 года. Срок действия исключительного права на изобретение истекает 03 ноября 2042 года. По теме проекта защищена кандидатская диссертация в НИУ "МЭИ".	9 199,800 ₽	0,000 ₽	9 199,800 ₽	Создание в ТГУ высокотехнологичного центра мирового уровня в направлении гибридного моделирования электроэнергетических систем в режиме реального времени на усовершенствованной, за счет закупки ПАК RTDS, базе НИЛ-3 "Моделирвование электрофизических процессов".	Создание конкурентноспособной системы защиты силовых трансформаторов ЕЭС России от природных и техногенных электромагнитных воздействий.	Обеспечение национальной безопасности при природных и техногенных угрозах для Единой энергетической системы (ЕЭС) России.	регистрация не требуется, тема закрытая	
33	Научно-исследовательская политика	Разработка доклинических кандидатов для лекарственных средств против онкологических заболеваний для трансфера в фармацевтическую промышленность	б) развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	Естественные науки	10.01.2022	31.12.2027	реализуется	Новая стратегия развития фармацевтической промышленности «ФАРМА-2030» делает значительный упор на полный цикл разработки отечественной линейки инновационных препаратов (особенно таргетных), а также предусматривает создание ряда инструментов для их быстрого трансфера в производство, ускорению всех процессов по разработке и выводу готовых отечественные препаратов на рынок. В ближайшие годы это приведет к повышенному спросу на фармацевтическом рынке на перспективные доклинические кандидаты лекарственных веществ, которые можно запускать в полный цикл разработки. Учитывая беспрецедентное санкционное давление на РФ, развитие инновационных разработок биологически активных молекул в категории "first in class" и "next in class" представляется крайне актуальной задачей. В ходе выполнения представленного проекта будет решен ряд задач, важных для разработки высокоактивных химерных молекул нацеленных на протеолиз онкогенных мишеней.	Разработка и трансфер перспективных доклинических кандидатов для лечения социально значимых заболеваний (особенно онкологических).	1. Создание исследовательской инфраструктуры по научной-тематике проекта (PROTAC); 2. Трансформация фундаментальной исследовательской деятельности на прикладную деятельность в области создания лекарственных веществ; 3. Решение задачи по дизайну новых протак к онкогенной мишени P13K (2023г - 1,5 млн. руб. из РНФ); 4. Создание необходимой инфраструктуры реализации проекта: оборудование, приобретение расходных материалов и реактивов, выделение ежегодного финансирования 600 тыс. руб. на поддержание клеточного банка НИЛ МХНиК; 5. Поиск внешнего источника финансирования затрат 2024 года.	"1. Разработаны новые методы синтеза молекул, обладающих свойствами селективных флуоресцентных зондов. Такие зонды, в частности, применяются для изучения биохимических процессов в медицине. Результаты этой работы опубликованы в высокорейтинговом журнале Королевского химического общества Великобритании. Исследования учёных по созданию новых материалов для органической химии поддерживает Российский научный фонд (РНФ). 2. Состоялся второй набор в исследовательскую магистратуру на программу "Химическая биотехнология", которая реализуется в сетевом формате с членом консорциума ООО "Мабскейл". 3. Опубликовано 6 научных статей совместно с членами консорциума, среди которых статьи в рецензируемых международных изданиях European Journal of Medicinal Chemistry (Q1), Pharmaceuticals (Q2), Molecules (Q2) и др. 4. Начаты исследовательские работы в интересах индустриального представителя в консорциуме "Медицинская химия" - биотехнологической компании ООО "Мабскейл".	6 803,300 ₽	598,300 ₽	6 205,000 ₽	Повышение имиджа университета, в том числе за счет продвижения в международных рейтингах; увеличение КЦП на все направления подготовки ТГУ, за счет высокой публикационной активности по направлению проекта (результат за 2022 год на текущий момент - 10 статей WoS Q1-Q3, из них 2 статьи Q1).	Обеспечение развития фармацевтической промышленности РФ (разработка и трансфер перспективных доклинических кандидатов для лечения социально значимых заболеваний (особенно онкологических) в категории First in class и next in class); – проект соответствует направлению СНТР РФ: Н3. Переход к персонализированной медицине, высокотехнологическому здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов.	На базе Центра медицинской химии ТГУ создан консорциум "Медицинская химии" реализующий проект OpenHTS. Единственный в России открытый для академического сообщества проект по поиску новых хемотипов противоопухолевых соединений. Продолжается работа по формированию уникальной биоресурсной коллекции - клеточного банка опухолевых культур, насчитывающая более 96 клеточный линий. Повышение авторитета российской науки (и ТГУ в частности) на международном уровне за счет публикаций полученных научных результатов в ведущих профильных журналах первого-второго квартиля (Q1-Q2)	РК 123082300009-4	
34	Научно-исследовательская политика	Инжиниринговый центр "Автомобильные системы и технологии"	в) внедрение в экономику и социальную сферу высоких технологий, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий, а также создание студенческих технопарков и бизнес-инкубаторов;	Технические науки	10.01.2023	31.12.2024	реализуется	Проект направлен на реинжиниринг высокотехнологичных автокомплектующих, импортируемых из недружественных стран и не имеющих аналогов производства в РФ («заблокированные» группы автокомплектующих), включая полный комплекс инжиниринговых услуг и инновационных разработок в интересах автопроизводителей и их поставщиков. Основными видами деятельности ИЦ являются научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы и инжиниринг комплектующих в интересах автопроизводителей и предприятий автомобилестроительного кластера, направленные на развитие и локализацию отечественных производителей автокомпонентов.	Оказание на регулярной, коммерческой основе комплекса инжиниринговых услуг полного цикла для предприятий-автопроизводителей и поставщиков автокомпонентов	1. Создать инфраструктуру инжинирингового центра, в том числе на базе имеющихся центров компетенций (центр технологического сервиса, лаборатория стендовых испытаний, лаборатория испытания силовых агрегатов, центр компетенций в области компьютерного моделирования и проектирования, центр реверс-инжиниринга и опытно-производственный участок подготовки образцов из полимерных материалов) 2. Создать лабораторию автотехнической экспертизы для независимой судебно-технической экспертизы под потребности ООО "УАЗ" 3. Интегрировать общеинженерную фундаментальную подготовку студентов института машиностроения в практическую деятельность инжинирингового центра 4. Трудоустроить необходимых специалистов-практиков (инженеров-технологов, конструкторов, расчетчиков) на полную занятость; 5. Интегрировать инжиниринговый центр в единые проектно-технологические цепочки с имеющейся научно-инновационной инфраструктурой ТГУ (ИТП, НИИПТ, НИЧ)	1. Частично создана инфраструктура инжинирингового центра; (Компьютерный класс, закуплены лицензии и др.) 2. Выполнены заказы для АО АВТОВАЗ на суммы свыше 6 млн.руб. 3. Создана лаборатория автотехнической экспертизы для независимой судебно-технической экспертизы под потребности ООО "УАЗ". 4. Внедрен технологизированный и стандартизированный (по ИСО 9000) процесс инжиниринга с использованием инструментов APQP-процесса 5. В декабре 2023 подведены итоги конкурсного отбора - АвтоВАЗ и Тольяттинский государственный университет создадут в Тольятти передовую инженерную школу «Гибридные и комбинированные технологии». Общее финансирование ПИШ «ГибридТех» до 2030 года составит почти 3 млрд рублей. Задача ПИШ «ГибридТех» – разработка комплекса гибридных и комбинированных технологий в интересах автомобилестроения и смежных отраслей.	8 316,600 ₽	0,000 ₽	8 316,600 ₽	Усиление роли ТГУ в социально-экономическом развитии региона за счет оказания комплекса инжиниринговых услуг полного цикла для предприятий-автопроизводителей и поставщиков автокомпонентов.	Усиление роли Самарского региона за счет оказания комплекса инжиниринговых услуг полного цикла для предприятий-автопроизводителей и поставщиков автокомпонентов.	Импортозамещение инжиниринговых услуг полного цикла для предприятий-автопроизводителей и поставщиков автокомпонентов.	регистрация не требуется	

35	Политика в области инноваций и коммерциализации разработок	Центр ювелирного дизайна - ювелирный мини-завод	р) реализация новых творческих, социально-гуманитарных проектов;	Иное	01.09.2022	31.12.2025	реализуется	Проект направлен на создание перспективного и коммерчески успешного центра ювелирного дизайна на базе ТГУ, в том числе запуск производства и продажи качественной и оригинальной ювелирной продукции по ряду направлений: Эксклюзивная ювелирная продукция. Ювелирная продукция среднего и эконом класса. Продукция «масс-маркет». Сувенирная продукция из цветных металлов. Запуск центра ювелирного дизайна позволит увеличить набор абитуриентов на направление подготовки 54.03.01 Дизайн (Ювелирный дизайн) за счет проведения маркетинговых мероприятий, повышения лояльности абитуриентов к данному направлению, возможности трудоустройства на данное предприятие (ТГУ) (параллельно с обучением).	Коммерциализация интеллектуального потенциала Центра креативных индустрий путем создания собственного ювелирного производства на базе института ИЗОиДПИ и, как следствие: 1. Увеличение объемов НИР 2. Увеличение набора студентов по направлению 54.03.01 Дизайн (Ювелирный дизайн) 3. Повышение узнаваемости бренда университета.	1. Запуск производства (организация рабочего процесса, в том числе привлечение не менее 4 специалистов в проект на постоянной основе). 2. Увеличение материально-технической базы (закупка оборудования первой необходимости). 3. Создание центра проектной практической деятельности и вовлечение студентов в рабочий процесс. 4. Налаживание системы сбыта продукции. 5. Подготовка и проведение блока маркетинговых событий для создания бренда «Центр ювелирного дизайна» ТГУ	1. Закуплено весоизмерительное оборудование. 2. Через проектную деятельность функционирует проект "Разработка сувенирной продукции ТГУ", в рамках которого разработаны короны для конкурса "Молодые лица Тольятти". 3. Разработан макет сайта для рекламы и продажи продукции. 4. Идет работа по проектированию первой коллекции. Разработано более 20 вариантов изделий. 5 из них уже выполнены в материале. Изделия направлены на участие в региональном конкурсе и всероссийском конкурсах. 5. Закуплено программное обеспечение для учёта ювелирного производства и недостающее оборудование; 6. Подготовлен необходимый пакет документов для постановки на специальный учет в пробирную палату; 7. Проведены маркетинговые исследования, разработана финансовая модель; 8. Мастерами центра ювелирного дизайна изготовлены короны для победителей конкурса интеллекта, творчества и спорта "Молодые лица Тольятти" в рамках Всероссийского конкурса интеллекта, творчества и спорта "Молодые лица Страны - Мисс и	789,900 ₽	163,800 ₽	626,100 ₽	Повышение узнаваемости бренда университета (университет приобретает собственного марку на рынке ювелирных изделий) Коммерциализация интеллектуального потенциала университета путем создания собственного производства Усиление роли университета как драйвера социально-экономического развития Самарского региона	Развитие креативной индустрии г. Тольятти и Самарского региона		регистрация не требуется	
36	Научно-исследовательская политика	Ультразвуковые технологии	б) развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	Технические науки	10.01.2023	25.12.2025	реализуется	Проект направлен на создание Центра ультразвуковых технологий, обеспечивающий серийное производство ультразвуковых технологических аппаратов и их коммерциализацию	Организация серийного производства ультразвуковой технологической аппаратуры под заказ промышленных предприятий. Коммерциализация РИД в области ультразвуковых технологий	1. Создать инфраструктуру центра (на базе имеющихся лабораторий в корпусе А): научно-исследовательскую лабораторию «Ультразвуковые технологии», опытно-производственный участок по отработке УЗ-технологий и организации серийного выпуска УЗ-оборудования с необходимым материально-техническим оснащением, отдел сервисного обслуживания и ремонта ультразвукового оборудования (по внешним заказам); конструкторско-технологический отдел и отдел электроники, коммерческий отдел по рыночному продвижению разработок 2. Привлечь и трудоустроить на полную занятость необходимых узкоспециализированных специалистов, а также перспективных студентов, магистрантов и аспирантов ; 3. На базе созданной инфраструктуры выстроить производственно-технологические цепочки серийного производства ультразвукового оборудования, интегрированные в образовательных процесс института машиностроения	Изготовлены и поставлены ультразвуковые и сварочные аппараты в комплекте и техническая документация на сумму 4 826,760 тыс. рублей. Изготовлены и поставлены заказчику комплектующие для ультразвуковых аппаратов на сумму 1 562,00 тыс.руб.	15 891,600 ₽	0,000 ₽	15 891,600 ₽	1. Возможность развития исследований ультразвуковых технологий; 2. Расширение кадрового потенциала профессиональными инженерами-электронщиками. 3.Возможность реализации практико-ориентированного обучения на базе производства ультразвукового оборудования.	Усиление роли региона в разработке УЗ-технологий и организации серийного выпуска УЗ-оборудования с необходимым материально-техническим оснащением, отдел сервисного обслуживания и ремонта ультразвукового оборудования (по внешним заказам);	Импортозамещение УЗ-технологий и организации серийного выпуска УЗ-оборудования с необходимым материально-техническим оснащением, отдел сервисного обслуживания и ремонта ультразвукового оборудования (по внешним заказам);	РК 122100600012-3	
37	Политика в области инноваций и коммерциализации разработок	Франшиза «Архитектор безопасности»	г) обновление, разработка и внедрение новых образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ в интересах научно-технологического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы;	Иное	10.01.2023	31.12.2025	реализуется	Диверсификация научной и инновационной деятельности института через развитие консалтинговых (технических) услуг и продажи франшизы "Архитектор безопасности". Франшиза "Архитектор безопасности" включает: -услуги консалтинга по охране труда, пожарной и экологической безопасности - услуги аутсорсинга в области охраны труда, пожарной и экологической безопасности - услуги по обучению по программам ДПО. Вхождение ТГУ в реестры организаций, оказывающих услуги в области охраны труда, Минтруда России, наличие образовательной лицензии, а также наличие платформы Росдистант делает франшизу более привлекательной для начинающих предпринимателей и снижает возможные риски выхода из франшизы. Бизнес через формат франшизы более стабилен.	Масштабирование бизнеса в сфере аутсорсинга и консалтинга, развитие партнерских отношений с бизнес-сообществом, продвижение бренда ТГУ, прирост доходов	1. Аудит текущей деятельности НТЦ "Промышленная и экологическая безопасность" (это прообраз будущей франшизы) и анализ планируемого рынка, разработка идеи и концепции будущей франшизы 2. Упаковка франшизного пакета 3. Регистрация товарного знака в Роспатенте 4. Продвижение и продажа франшизы	1. Проведен анализ рынка франшиз с аналогичными характеристиками, определены сильные и слабые стороны проекта. 2. Получена аккредитация в Минтруд России на оказание услуг в области охраны труда: - служба охраны труда; - учебный центр. 3. Разработаны шаблоны документов и требования к оформлению документов. 4. Разработан первичный макет франчбука 5. Разработан юридический пакет 6. Собран материал для сайта 7. Разработано ТЗ для сайта 8. Создан прототип сайта	647,300 ₽	480,400 ₽	166,900 ₽	1. Увеличение доходной части бюджета ТГУ за счет реализации новой бизнес-модели: роялти и паушальный взнос от франчайзи. 2. Повышение компетенций студентов за счет работы в офисе сопровождения франшизы		Выход ТГУ на российский рынок услуг в сфере образования, консалтинга и аутсорсинга в области техносферной безопасности за счет франшизы	регистрация не требуется	
38	Научно-исследовательская политика	Участок плазменно-электролитического оксидирования для экспериментального и опытно-промышленного производства деталей из легких сплавов	б) развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	Технические науки	10.01.2023	31.12.2024	реализуется	Основной высокотехнологичный элемент оборудования для ПЭО – технологический источник питания, который обеспечивает возможность управления процессом. Современные источники питания ПЭО позволяют управлять несколькими параметрами технологического процесса одновременно в широком диапазоне режимов. Ранее нами был разработан и собран лабораторный источник питания для ПЭО, который используется для НИР и позволил получить оксидные слои с улучшенными свойствами. Однако, для экспериментального и опытно-промышленного производства этот источник не годится по причине малой мощности, поэтому необходимо создание более мощного источника питания. Проведенные предварительные НИР показывают, что ПЭО может быть использовано для создания износостойких и термобарьерных покрытий на алюминиевых и магниевых сплавах, а также покрытий, обеспечивающих контролируемую скорость разложения биорезорбируемых имплантов. Для разработки инновационных продуктов, использующих ПЭО, в проекте планируется разработка и изготовление источника технологического питания с повышенной мощности, позволяющего реализовывать те же технологические режимы, что отрабатываются и оптимизируются на лабораторном источнике в ходе НИР. Силовая часть состоит из двух регулируемых резонансных (Zero Voltage Switching) преобразователей напряжения для анодных и катодных импульсов напряжения, поочерёдно коммутируемых к оксидируемой детали силовыми ключами. Резонансные преобразователи обладают более высоким КПД в сравнении с аналогами. По сравнению с другими схемами, данная схема позволяет гибко регулировать напряжение и ток на оксидируемой детали в реальном времени, что повышает качество формируемых покрытий. Изготовление опытных партий инновационных продуктов в условиях опытно-промышленного производства позволяет повысить	Повышение возможностей технологического оборудования для плазменно-электролитического оксидирования (ПЭО), необходимое для вывода на рынок инновационных продуктов (повышения их TPRL) путем изготовления опытно-промышленных партий.	Модернизация технологического источника питания ПЭО таким образом, чтобы его технологические возможности позволяли повторять те режимы, что отрабатываются на лабораторном источнике, при повышенной мощности.	1. Изготовлено ПЭО-покрытие цилиндра двигателя беспилотного летательного аппарата (БПЛА), цилиндр отправлен промышленному партнеру на испытания. 2. Смонтирована система водотведения от технологической установки плазменно-электролитическое оксидирование (ПЭО). 3. Разработано ТЗ для закупки одного из основных электронных компонентов усановки микродуговое оксидирование (МДО), документы переданы в отдел закупок.	2 295,000 ₽	0,000 ₽	2 295,000 ₽	Возможность формирования компетенций и команды в области оборудования для ПЭО (предыдущая команда утеряна). Возможность удовлетворять спрос на собственные задачи и на сторонние услуги по ПЭО.	Увеличение конкуренции на отечественном рынке высокотехнологичных продуктов в области инжиниринга поверхности легких сплавов.		РК 123012700008-0	РК АААА-А20-120061690079-7 ИКРБС 223020700521-8
39	Политика в области инноваций и коммерциализации разработок	Организация производства самоблокирующихся расширяемых стержней для лечения больных с переломом длинных трубчатых костей	б) развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	Здравоохранение и медицинские науки	10.01.2023	31.12.2024	реализуется	Применение самоблокирующихся расширяемых стержней при лечении переломов длинных трубчатых костей – относительно новый и прогрессивный метод лечения, используемый в мировой медицинской практике, который позволяет значительно сократить время реабилитации больных. В медицинских учреждениях РФ используется редко ввиду высокой стоимости изделия (1700 евро), а в настоящее время и ввиду невозможности поставки импортных аналогов из-за санкций. Изменение конструкции стержней, разработка технологии изготовления и специальной технологической оснастки для производства расширяемых стержней позволит обеспечить серийное производство самоблокирующихся расширяемых стержней на территории РФ со стоимостью в 2…3 раза ниже импортных аналогов. Аналогов данной продукции на территории РФ нет.	Разработка технологии и специальной технологической оснастки для производства самоблокирующихся расширяемых стержней для лечения больных с переломом длинных трубчатых костей.	1. Разработать маршрутные карты технологических процессов (согласно ГОСТ 3.1118-82), управляющие программы для штатных станков с ЧПУ, определить перечень необходимого обрабатывающего инструмента и нормы расхода материалов. 2. Разработать, изготовить и испытать следующие механизмы: стенд профилирования тонкостенных трубок всех применяемых типоразмеров; специальная станочная оснастка для обеспечения взаимного ориентирования наконечников и тонкостенных трубок на операции лазерной сварки для обеспечения серийного производства всех типоразмеров интрамедуллярных стержней; специальная станочная оснастка для фиксации ребер всех типоразмеров на операциях механической обработки. специальная станочная оснастка для обеспечения взаимного ориентирования ребер и тонкостенных трубок всех типоразмеров на операции лазерной сварки; пресс-формы для вулканизации уплотнителей ниппеля и торцевой заглушки 3. Провести опытное изготовление самоблокирующихся расширяемых стержней с прямолинейной осью с использованием разработанной технологии для серийного производства и специальной оснастки на штатном оборудовании ИТП ТГУ. 4. Разработать рабочую технологическую и конструкторскую документацию на изделие серийного производства с литерой «О», определить фактическую себестоимость изготовления самоблокирующихся расширяемых стержней при серийном производстве.	Оптимизирована конструкция и разработана КД самоблокирующихся расширяемых стержней для нужд серийного производства, начата модернизация сварочного автомата с ЧПУ, разработана конструкторская документация на специальную технологическую оснастку (стенд профилирования тонкостенных трубок 2051.1000.00, универсальный кондуктор для сварки ребер 2363.1011.00, прессформы для уплотнений ниппеля 2363.1021.00 ... 2363.1023.00). Разработанны маршрутные карты технологических процессов для испытания режимов обработки на универсальном и штатном оборудовании (лит.Э). Проведен анализ и подбор материалов и сортаментов заготовок для изготовления самоблокирующихся расширяемых стержней на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 5832-1—2022	5 352,000 ₽	0,000 ₽	5 352,000 ₽	Действующее высокорентабельное производство самоблокирующихся расширяемых стержней на базе ИТП ТГУ, регистрация продукции в качестве медицинского изделия в Росздравнадзоре, расширение компетенций ТГУ.	Внедрение в медицинскую хирургическую практику прогресивного метода лечения больных с переломом длинных трубчатых костей с использованием отечественных расширяемых самоблокирующихся стержней позволит значительно уменьшить стоимость и сроки лечения и исключить зависимость от импорта изделий-аналогов.	Внедрение в медицинскую хирургическую практику прогресивного метода лечения больных с переломом длинных трубчатых костей с использованием отечественных расширяемых самоблокирующихся стержней позволит значительно уменьшить стоимость и сроки лечения и исключить зависимость от импорта изделий-аналогов.	РК 123012700015-8	

40	Научно-исследовательская политика	Экологический цифровой двойник региона для предиктивной аналитики и выработки управленческих решений	в) внедрение в экономику и социальную сферу высоких технологий, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий, а также создание студенческих технопарков и бизнес-инкубаторов;	Иное	10.01.2022	30.12.2026	реализуется	Состояние экологии, вопросы развития инновационной экономики региона и благоустройства городской среды являются приоритетными для повышения качества жизни населения Тольятти, что в свою очередь необходимо для обеспечения устойчивого развития Самарско-Тольяттинской агломерации (СТА), в том числе изменения тренда убыли и старения населения (согласно Стратегии социально-экономического развития Самарской области и Стратегии социально-экономического развития городского округа Тольятти на период до 2030 года). Важнейшим этапом в решении данной проблемы является создание эффективной системы оценки качества атмосферного воздуха с учетом специфических загрязнений, характерных для г. Тольятти, а также сезонных метеорологических особенностей (прежде всего, направления и скорости ветра). Обозначая задачу в общем виде, следует отметить необходимость систематического исследования состава атмосферных загрязнителей во многих точках городской черты и за ее пределами в течение определенного периода времени, чтобы определить, какие из неизвестных ранее поллютантов требуют специального мониторинга. Кроме того, важно проследить влияние метеорологических факторов на их распространение по территории города и выработать общий порядок действий при неблагоприятных метеорологических условиях. Полученные данные позволят быстро идентифицировать источники выбросов и заблаговременно оповещать население, а это, в свою очередь, даст возможность официальным органам принимать меры, необходимые для предотвращения загрязнения атмосферы.	Улучшение экологической ситуации в Тольятти, создание предпосылок устойчивого развития города и всей Самарско-Тольяттинской агломерации (далее - СТА) через обеспечение научной основы принятия стратегических решений по внедрению новых технологий, минимизации потребления ресурсов и образования отходов на промышленных предприятиях, сохранение природных экосистем и биоразнообразия, снижение антропогенной нагрузки на окружающую среду от транспорта и переработки отходов.	1. Обеспечить доступ населения к информации о состоянии окружающей среды в режиме онлайн; 2. На постоянной основе проводить исследования состояния окружающей среды, построение прогнозных математических моделей; 3. Совместно с членами эколого-промышленного консорциума построить сеть онлайн-наблюдения за состоянием атмосферного воздуха с возможностью идентификации источников сверхнормативных выбросов; 4. Выработать прогнозные модели загрязнения атмосферного воздуха города с учетом НМУ для выработки оптимальных управленческих решений по снижению антропогенной нагрузки; 5. Разработать цифровую модель расчета приземных концентраций и распространения загрязняющих веществ на урбанизированных территориях с учетом специфики имеющихся источников выбросов и метеорологических условий; 6. Проработать вопрос вхождения г.о. Тольятти в Федеральный проект «Чистый воздух» национального проекта «Экология»; 7. Обеспечить соответствие НАЦ требованиям критериев аккредитации и требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.	1. Совместно с АНО Исследовательский центр робототехники «АИРАЛАБ РУС» разработана дорожная карта по интеграции данных онлайн-сети наблюдения (контролируемые параметры PM2,5 и PM10) с экологическим атласом г. Тольятти, с целью создания системы анализа получаемых данных о состояние окружающей среды с возможностью предиктивной аналитики и выработки оптимальных управленческих решений. Данная инициатива поддержана администрацией города и добавлена в Стратегию Социально-экономического развития городского округа Тольятти на период до 2030 года. 2. Проектная идея "Экологический цифровой двойник" по результатам участия в форуме Агентства Стратегических инициатив «Сильные идеи для нового времени – 2023 прошла экспертный отбор и включена в список ТОП 1000 идей РФ (подтверждено рекомендательным письмом). 3. Заключен муниципальный контракт на оказание услуг по предоставлению информации о состоянии окружающей среды по данным передвижной экологической лаборатории в	20 357,600 ₽	0,000 ₽	20 357,600 ₽	ТГУ развивает научную школу в области экологии и мониторинга объектов окружающей среды. ТГУ интегрирован в региональную экологическую повестку (член рабочей группы при главе г.о. Тольятти, инициатор создания и ведущая организация эколого-промышленного консорциума, разработчик регионального экологического стандарт Самарской области).	Обеспечение доступа населения к независимой информации о состоянии окружающей среды в режиме онлайн. Снижение количества жалоб жителей города на ухудшение качества атмосферного воздуха.	Проект можно тиражировать (применить опыт и результаты исследований, в том числе выстраивание взаимодействий между органами власти, предприятиями, научно-образовательными центрами) в городах, испытывающих проблемы с качеством атмосферного воздуха. В качестве потребителей разрабатываемых моделей и подходов в решении проблем, связанных с атмосферным воздухом, также можно считать участников Федерального проекта «Чистый воздух», в который вышли 12 крупных промышленных городов России.	РК 123092600014-4 ИКРБС 224040400024-4	РК 122110800030-4 ИКРБС 323082100039-1; РК 123052600014-8; РК 122110900019-8, ИКРБС 223020800587-3
41	Научно-исследовательская политика	Восстановление монументально-мозаичной стелы-панно «Радость труда» в рамках капитального ремонта	р) реализация новых творческих, социально-гуманитарных проектов;	Иное	10.01.2022	15.10.2023	завершен	Все мероприятия по проекту основываются на исследованиях архивных материалов периода 1977-1981 гг. в музеях РФ по созданию стелы «50-лет РСФСР» и общения лучших практик по восстановлению монументально-мозаичных композиций.	Восстановление мозаичной стелы-панно «Радость труда» как монументального объекта искусства советского периода и актуализации ее значимости для жителей города Тольятти через создание нового культурного центра притяжения и развития туристических ресурсов города.	1. Разработать эскизы многофигурной композиции для воссоздания сильно разрушенной монументально-мозаичной стелы-панно «Радость труда», г. Тольятти; 2. Подобрать современные материалы для удаления загрязнений и гидрофобизации стен; 3. Выполнить работ по воссозданию цветного мозаичного набора монументальной; 4. Выполнить работы по благоустройству прилегающей территории	Завершены реставрационно-восстановительные работы монументально-мозаичной стелы-панно «Радость труда» полностью.	40 406,900 ₽	0,000 ₽	40 406,900 ₽	Практикоориентированное обучение студентов, развитие компетенций.	Создан объект благоустройства, формирующий символическую связь всех поколений, акцентирующий внимание на патриотическом и трудовом воспитании молодого поколения. Создана новая точка притяжения на туристических маршрутах города Тольятти.		РК 122092900043-2 ИКРБС 224040400022-0	
42	Молодежная политика	Культурный код студента	п) вовлечение обучающихся в научно-исследовательские и опытно-конструкторские и (или) инновационные работы и (или) социально ориентированные проекты, а также осуществление поддержки обучающихся;	Иное	10.01.2022	01.12.2026	реализуется	На данный момент создана инфраструктура и наработана практика вовлечения студентов-очников в молодежную политику вуза. Для онлайн-студентов такая практика отсутствует. В целом нет системного подхода, учитывающего особенности аудиторий и формирующего единый культурный код студента ТГУ вне зависимости от формы обучения. Данный проект инициируется с целью создания единой системы молодежной политики: вовлечение, поддержка и продвижение студентов вне зависимости от формы обучения, где победы студента/команды студентов – достижение вуза во всех направлениях МП на всероссийском и международном уровне.	Создание системы внеучебной деятельности, которая работает как единая система вовлечения, поддержки и продвижения студентов вне зависимости от формы обучения для продвижения и позиционирования университета на федеральном и международном уровне.	1 этап 1. Изучить целевую аудиторию обучающихся на платформе «Росдистант» путем проведения социологического исследования и выявить приоритетные направления молодежной политики и форматы, подходящие под интересы обучающихся на платформе «Росдистант». 2. Разработать мероприятия по приоритетным направлениям молодежной политики, согласно интересам целевой аудитории студентов-очников и студентов, обучающихся на платформе «Росдистант». 3. Разработать единый календарный план мероприятий на 2024 год (с учетом новой целевой аудитории). 4. Разработать регламент оценки актуальности и успешности мероприятий. 5. Сформировать единую систему адресного информирования обучающихся и сбора обратной связи о мероприятиях по направлениям молодежной политики с использованием доступных цифровых инструментов. 6. Разработать методику оценки вовлеченности обучающихся в молодежную политику. 7. Апробировать несколько (не менее двух) существующих мероприятий, подходящих под критерии, на целевой аудитории с получением обратной связи и оценкой согласно регламентам (регламент оценки актуальности, регламент оценки вовлеченности) 8. Согласовать с цифровой политикой перечень цифровых сервисов. 2 этап 1. Разработать, согласовать и утвердить технические требования для цифровых сервисов молодежной политики. 2. Провести бизнес-аналитику процессов молодежной политики с точки зрения формирования единой среды для студентов-очников и студентов, обучающихся на платформе «Росдистант». 3. Разработать технические требования для оцифровки процессов молодежной политики с целью увеличения	1. В гибридном и онлайн-формате проведены молодежные мероприятия, направленные на воспитание гражданской идентичности, уважение к общечеловеческим духовно-нравственным ценностям, культурным традициям РФ: День Победы, Выпуск, тематические флешмобы, творческие конкурсы. По состоянию на 31.12.2023 года –123 000 участников и просмотров мероприятий молодежной тематики во ВКонтакте (2022 год - 80 000) 2. Рабочей группой сотрудников университета и студентов-активистов ТГУ разработана методика оценки вовлеченности обучающихся в молодежную политику университета и регламент оценки актуальности молодежных мероприятий 3. В течение 2023 года при участии кафедры "Социология и журналистика" проведено социологическое исследование "Портрет студента-дистантника". 4. Актовый зал главного корпуса ТГУ зарегистрирован на цифровой платформе «PROКультура.РФ» Министерства культуры РФ. 5. ТГУ включен в пилотный формат разработки федеральной программы МИНОБРНАУКИ РОССИИ и Ассоциации	449,100 ₽	148,300 ₽	300,800 ₽	1. Расширение возможностей для самореализации молодежи, вовлечение в активности по направлениям молодежной политики и воспитательной работы обучающихся всех форм обучения, независимо от применяемых образовательных технологий. 2. Создание условий для воспитания у студентов вне зависимости от формы обучения гражданственности и укрепления традиционных российских духовно-нравственных ценностей. 3. Продвижение и позиционирование университета на федеральном и международном уровне за счет повышения вовлеченности обучающихся всех форм обучения в студенческую жизнь университета.	Проект оказывает положительное влияние на устойчивость развития второго центра Самарско-Тольяттинской агломерации и агломерации в целом, на агломерационные процессы и связность территории, в том числе через воспитание социально ответственной молодежи. Формирование полноценной воспитательной среды в цифровом формате обеспечивает социализацию студентов, обучающихся временно или постоянно в удаленном формате.	В рамках достижения национальных целей проект оказывает положительное влияние на следующие целевые показатели: – «Формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, основанной на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся»; – «Создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально-культурных традиций»; – «Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, до 97 %»; – «Увеличение доли граждан, занимающихся волонтерской (добровольческой) деятельностью или вовлеченных в деятельность волонтерских (добровольческих) организаций, до 15 %».	регистрация не требуется	
43	Молодежная политика	Спасибо, Alma mater	р) реализация новых творческих, социально-гуманитарных проектов;	Иное	10.01.2022	31.12.2026	реализуется	Для культуры благотворительности в России чаще всего характерно присутствие страдания и мобилизационный характер (беда, проблема, против которой надо объединиться), низкая переносимость риска и неверие, что что-то можно изменить, недоверие благотворительным фондам, высокая степень мошенничества в секторе, малое количество примеров системных изменений, низкий процент системной благотворительности, еще достаточно слабо распространено направление корпоративная благотворительность. В рамках проекта мы создаем широкие возможности для вовлечения в благотворительность студентов, выпускников, сотрудников, партнеров через изучение и анализ их потребностей, создание и поддержание инфраструктуры благотворительности внутри университета, вовлечение и стимулирование выпускников поддерживать пожизненную связь с альма-матер, для привлечения дополнительного финансирования мероприятий/проектов/программ на постоянной основе, продвижения благотворительности и добровольчества.	Вовлечение студентов, выпускников и партнеров в благотворительную и фандрайзинговую деятельность ТГУ через фонд целевого капитала (ФЦК) и другие проекты ВУЗа.	1. Разработка принципов, процедур, регламентов работы с потенциальными и действующими партнерами/донорами по категориям 2. Формирование (внедрение) и продвижение культуры благотворительности ("Политика благодарения" и адресная работа с выпускниками, партнерами, студентами независимо от формы обучения) 3. Формирование лояльности к благотворительным программам/проектам университета у выпускников, партнеров, студентов	1. Разработана "Политика благодарения", включающая в себя принципы работы с благотворителями, регламент приема платежей, програму лояльности 2. В результате совместной работы центра по работе с выпускниками и гуманитарно-педагогического института ТГУ в интернет-энциклопедии "Википедия" создано, размещено и отредактировано 59 страниц выдающихся выпускников университета (2022 год – 31). 3. Вклад в проекты и программы, оборудование лабораторий и поддержку студенческих инициатив средствами и ресурсами составил 35 млн. рублей (2022 год – 29,2 млн. руб., 2021 год – 10 млн. руб.).	276,300 ₽	0,000 ₽	276,300 ₽	Системное управление ресурсом благодарных выпускников и партнеров позволяет решать актуальные задачи университета (научные, образовательные, социальные, культурные) используя дополнительные источники финансирования.	Вовлеченность жителей Самарской области в добровольческую, благотворительную и иную полезную деятельность для увеличения обьемов денежных пожертвований частных лиц и компаний.	В рамках достижения национальных целей проект оказывает положительное влияние на следующий целевой показатель: – «Создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально-культурных традиций»;	регистрация не требуется	
44	Молодежная политика	АРТТЛТ - корпоративная сувенирная продукция ТГУ	р) реализация новых творческих, социально-гуманитарных проектов;	Иное	01.06.2022	12.12.2026	реализуется	Корпоративная сувенирная продукция — продукция с символикой организации которая помогает формировать корпоративную культуру, является эффективным инструментом маркетинга, а также приносит дополнительный доход, если она решает проблему потребителя, является актуальной, передает ценности и смыслы компании.	Модернизация системы формирования и продвижения корпоративной сувенирной продукции	1. Модернизировать систему формирования корпоративной сувенирной продукции 1.1. Разработка концепции создания уникальной корпоративной сувенирной продукции (анализ трендов, целевой аудитории, видов продукции) на основе брендбука университета 1.2. Поиск и организация взаимовыгодного сотрудничества с авторами, творческими коллективами, структурными подразделениями по созданию собственной уникальной сувенирной продукции (принты, изделия) 1.3. Приобретение корпоративной сувенирной продукции у сторонних организаций 2. Создать систему продвижения корпоративной сувенирной продукции 2.1. Использование корпоративной сувенирной продукции в качестве корпоративного подарка (для внутреннего/для внешнего пользования) 2.2. Использование корпоративной сувенирной продукции в качестве призовой продукции на мероприятиях 2.3. Использование корпоративной сувенирной продукции в качестве товара (магазин стационарный, интернет магазин, новые точки сбыта) 2.4. Организация мониторинга удовлетворенности конечного потребителя корпоративной сувенирной продукцией (подарок/товар)	1. На территории арт-пространства/магазина авторской и эксклюзивной сувенирной продукции по инициативе выпускников и студентов проведены квартирники, мастер-класс по китайской каллиграфии и чайная церемония в рамках Всероссийской конференции, творческий вечер филологов, «Фестиваль языков», «Разговорный club ТГУ», музыкальные вечера и др.., за отчетный период 15 мероприятий 2. Принято участие в корпоративных мероприятиях ТГУ (День Знаний, вечер встречи выпускников, Выпуск ТГУ, День Победы), городских мероприятиях (стратегическая сессия "Тольятти пути развития креативных индустрий", городской форум локальных брендов, "Библиофестиваль"), организовано две тематические ярмарки. 3. Выпускниками и партнерами было разработано, утверждено заказчиками более 100 авторских макетов. Общий тираж продукции, полученной заказчиками составил более 1000 единиц. Создан welcompack для сотрудников университета, сформированы новогодние подарки для партнеров, разработаны и изготовлены игровые наборы (специальная	337,700 ₽	0,000 ₽	337,700 ₽	Увеличение количества лояльных партнеров, студентов, сотрудников; формирование корпоративной культуры, продвижение через корпоративную сувенирную продукцию ценностей, миссии, бренда университета. Получение источника дополнительного дохода.	Влияние на конкурентоспособность экономики Самарской области и миграционную привлекательность для квалифицированных творческих кадров, предотвращение оттока талантливой молодежи, посредством создания и дистрибуции сувенирной продукции с высокой долей творческого труда (стационарный магазин, выездные точки продажи, участие в городских и региональных мероприятиях).	Вклад в показатель "Доля занятости в творческих (креативных) профессиях, в том числе женщин и молодежи с 4,67 процента до 12 процентов - к 2024 году, до 15 процентов к 2030 году." Концепции развития творческих (креативных) индустрий и механизмов осуществления их государственной поддержки в крупных и крупнейших городских агломерациях до 2030 года" (федеральный документ 20.09.2021 №2613-Р).	регистрация не требуется	

45	Политика управления человеческим капиталом	Адаптация персонала	т) реализация мер по поддержке молодых научно-педагогических работников.	Иное	10.01.2023	31.12.2026	реализуется	Проект нацелен на обеспечение поддержания кадрового потенциала на высоком уровне за счет вовлечения руководителей и сотрудников в процесс вхождения в должность вновь принятых, а также сменивших должность работников. Продукт проекта обеспечит увеличение уровня мотивации персонала, уменьшение уровня текучести персонала и увольнений во время испытательного срока, а также повысит уровень ответственности руководителей структурных подразделений за принятые решения о приеме соискателя.	Сокращение количества сотрудников, уволенных в первые три месяца после приема на работу за счет онбординга (процесса формальных и неформальных процедур по принятию нового сотрудника).	1. Подготовить документацию, регламентирующую процесс адаптации, в том числе: 1.1. План мероприятий, направленный на обеспечение быстрого и эффективного вхождения в должность новых сотрудников, впервые пришедших в ТГУ, занявших новую должность в рамках ТГУ, а также сотрудников, пришедших после продолжительного перерыва в работе. 1.2. Матрицу процесса адаптации, определяющую участников процесса, их роли, алгоритм действий и сроки. 1.3. План-факт адаптации, отвечающий за оценку эффективности адаптации сотрудника. 2. Обеспечить информационное сопровождение процесса. 3. Обучить участников процесса адаптации (руководителей структурных подразделений или иных лиц, ответственных в структурных подразделениях за проведение процедуры адаптации) инструментам наставничества, делегирования, предоставления обратной связи, оценки эффективности персонала в рамках срока адаптации. 4. Разработать и внедрить welcome-тренинг, отвечающий основным запросам адаптируемых сотрудников с учетом формата их работы (с присутствием на рабочем месте или дистанционный). 5. Определить площадку для проведения welcome-тренинга, регламент и периодичность проведения. 6. Разработать дополнительные сопровождающие материалы: 6.1. Визуальное оформление и наполнение welcome-тренинга. 6.2. Раздаточный материал. 7. Разработка отчетной формы по результатам проведения процедуры адаптации. 8. Автоматизация процедуры адаптации посредством внедрения HRM-системы. 9. Включение критерия "Организация процедуры адаптации сотрудников" в расчет премии за основные	1. Разработан и выпущен в печать блокнот для нового сотрудника, вручается в первый день адаптации. 2. Разработан и проводится welcome-тренинг. 3. Разработана анкета обратной связи нового сотрудника по итогам прохождения процедуры адаптации. 4. Совместно с руковоителями подразделений (наставниками) разработано 26 план-фактов адаптации по должностям. 5. Совместно с ЦНИТ подготовлена памятка для новых сотрудников по доступам к ИС. 6. 25 новых сотрудников начали процедуру адаптации в 2023 году, 13 сотрудников завершили процедуру. Средний балл по обратной связи - 4,22 (из 5,0), при этом самый низкий балл ставят по вопросу "Как Вы оцениваете перспективы карьерного развития внутри вашего подразделения?", а самый высокий балл по вопросу "Оцените степень помощи Вам коллег при возникающих рабочих вопросах.". 7. Приказом 1943 от 03.10.2023 регламентированы сроки получения доступов к информационным ресурсам и допуска к корпусам Тольяттинского государственного университета.	43,200 ₽	0,000 ₽	43,200 ₽	Процент уволенных, не проработавших в университете более 6 месяцев, от общего количества уволенных, снижен на 18% по должностям с высоким уровнем текучести (сравнение 2022 и 2023 гг.) Сокращен срок выдачи логинов и паролей к универсальным информационным системам, доступным для всех должностей, до 1 рабочего дня.			регистрация не требуется	
46	Политика управления человеческим капиталом	Система мотивации проектной деятельности	ж) развитие кадрового потенциала системы высшего образования, сектора исследований и разработок посредством обеспечения воспроизводства управленческих и научно-педагогических кадров, привлечение в университеты ведущих ученых и специалистов-практиков;	Иное	10.01.2023	30.12.2024	реализуется	Проект направлен на создание системы мотивации руководителей и исполнителей проектов Программы развития, включающей в себя инструменты материального и нематериального стимулирования.	Внедрить разработанную процедуру СУРС-П-01 "Система управления реализацией стратегии. Мотивация проектной деятельности".	Организовать систему учета результатов, в том числе промежуточных, реализации проектов и программ в части материального стимулирования участников проектной деятельности. Внедрить информационную систему автоматизированного расчета стимулирующих выплат участникам проектной деятельности. Актуализировать процедуру СУРС-П-01 "Система управления реализацией стратегии. Мотивация проектной деятельности" по итогам апробации в 2023 году. Формирование бюджета на премирование одновременно с утверждением проектов и программ.	Утверждена временная методика определения размеров материального стимулирования работников к участию в проектной деятельности университета.	798,900 ₽	0,000 ₽	798,900 ₽	Повышение мотивации к руководству проектов; рост числа сотрудников с опытом работы в роли руководителя проекта.			регистрация не требуется	
47	Политика управления человеческим капиталом	Эффективные коммуникации	т) реализация мер по поддержке молодых научно-педагогических работников.	Иное	10.01.2023	31.12.2026	реализуется	Проведение отдельных мероприятий, направленных на формирование положительного внутреннего бренда. На 2023-2025 годы запланирована серия тренингов на эффективную деловую коммуникацию.	Повышение привлекательности ТГУ за счет повышения уровня деловой коммуникации сотрудников и предоставления иных сервисов, дающих дополнительную ценность сотрудникам.	1. Определение ключевых направлений работы с сотрудниками, направленных на повышение уровня лояльности к работодателю, на основе данных опросов на определение eNPS, анкет увольняющихся сотрудников, записей в книгу ректора и иных источниках получения обратной связи о работе в ТГУ. 2. Разработка программы модульного обучения сотрудников на 2023-2025 гг. (на 2023 год - "Эффективные деловые коммуникации"): 2.1. Определение ключевых исполнителей в реализации программы. 2.2. Определение составляющих (модулей) обучения. 2.3. Подготовка сценарного плана по каждому модулю. 2.4. Составление графика обучения. 2.5. Составление списка участников обучения. 2.6. Определение критериев успешности реализации программы модульного обучения сотрудников на 2023-2025 гг. 3. Расширение линейки корпоративных бонусов. 4. Трансформация корпоративной почты (создание адресной книги, обновление интерфейса, актуализация данных эл.адресов сотрудников на сайте, возможность постановки задач в рамках полученного письма, автоматическое поздравление с днями рождениями/памятными датами и проч.). 5. Создание мобильного приложения "MiniTLTsu" с синхронизацией с эл.почтой, Битрикс-24, и иными корпоративными системами ТГУ. Создание в приложении внутреннего корпоративного мессенджера для общения сотрудников с дополненной функцией обратной связи и/или оценкой ответа. Возможность работать в приложении с группой (проектной командой). 6. Участие ТГУ как работодателя в ярмарках вакансий.	Обучение по модульной программе «Эффективные деловые коммуникации» организовано для 50 человек . По итогам обучения выдано 27 сертификатов участникам обучения, чья явка на занятия составила более чем 40% . Разработаны мотивационные карточки для участников как памятный подарок по итогам обучения, и также выданы вместе с сертификатом. Подготовлен статистический отчет по качеству обучения (инструмент - анонимная анкета обратной связи участника по каждому модулю). Так, общее впечатление оценили на 9 баллов (из 10), соотношение теории к практике - 35/65.	424,200 ₽	5,000 ₽	419,200 ₽	Развитие (усиление значимости устной коммуникации) корпоративной культуры в соответствии с нормами кодекса корпортивной этики ТГУ			регистрация не требуется	
48	Политика управления человеческим капиталом	Создание Центра цифровых компетенций (ЦЦК)	ж) развитие кадрового потенциала системы высшего образования, сектора исследований и разработок посредством обеспечения воспроизводства управленческих и научно-педагогических кадров, привлечение в университеты ведущих ученых и специалистов-практиков;	Иное	10.01.2022	20.12.2023	завершен	Создать ЦЦК. Трудоустроить директора ЦЦК. На примере центра цифровых компетенций апробировать подбор высокопроизводительного персонала. Сформировать в ТГУ центр компетенций по ИТ-образованию, и запустить процессы: разработки и поддержки современных «скилловых» образовательных программ по ИТ-направлениям, включая магистерские, в том числе онлайн; исследований по ИТ-направлениям, включая сквозные технологии НТИ, с подключением к имеющимся линиям грантовой поддержки; развитие студенческих проектов и инициатив, включая ИТ-студент, киберспорт, этичный хакинг, участие в олимпиадах и т.д.	Создать ЦЦК. Трудоустроить директора ЦЦК. Сформировать в ТГУ центр компетенций по ИТ-образованию (2023-2024 годы). Укомплектовать Центр высокопроизводительными сотрудниками согласно штатному расписанию (2023-2024 гг.).	1. Разработать поэтапную модель хантинга кандидатов для рассмотрения на вакантные должности в Центр. 2. Разработать оперативную систему оценки кандидата на должности Центра ЦЦК на этапе очного согласования кандидатуры проектной командой. 3. Разработать EVP по каждой должности Центра согласно штатному расписанию. 4. Разработать алгоритм работы триадной модели по взаимодействию "заказчик - рекрутер (HR-маркетолог) - проектная команда": - определение цели каждого участника модели, - роли участника на каждом этапе, - определение источников влияния на кандидата, - выявление ведущей мотивации (потребности) кандидата, - снижение барьеров и возражений кандидата, - сопровождение кандидата на всех этапах трудоустройства. 5. Создать реестр потенциальных сотрудников Центра с указанием возможной должности (роли) в Центре.	1. Разработана последовательность действий подбора руководящего состава. 2. Принят на работу директор центра цифровых компетенций (07.04.2023). 3. Закуплена мебель, сделан ремонт в кабинете директора ЦЦК. 4. Осуществлен поиск ППС на программу обучения (3 соискателя трудоустроены по ГПХ).	2 449,600 ₽	159,800 ₽	2 289,800 ₽	Трудоустройство директора ЦЦК позволило актуализировать работу по реализации задач участия в выходе на международный англоязычный рынок онлайн-образования по IT-направлению, создание востребованного и продаваемого на рынке образовательного продукта.		В рамках достижения национальных целей проект оказывает положительное влияние на целевой показатель «Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления» и на целевой показатель «Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, до 95 процентов»."	регистрация не требуется	
49	Кампусная и инфраструктурная политика	Система оценки состояния и приоритизации планирования ремонтных работ объектов кампуса ТГУ	е) развитие материально-технических условий осуществления образовательной, научной, творческой, социально-гуманитарной деятельности университетов, включая обновление приборной базы университетов;	Иное	10.01.2023	28.02.2026	реализуется	Система оценки состояния и приоритизации планирования ремонтных работ объектов кампуса ТГУ, основанная на объективных измерениях и обследованиях, а также опросах потребителей услуг.	Разработать и внедрить процесс оценки состояния помещений университета (с точки зрения необходимости проведения ремонтных работ), приоритизации и формирования на их основе дорожной карты ремонтных работ на трехлетнюю перспективу. Под помещениями университета понимаются все помещения, предназначенные для учебного процесса, для научно-исследовательской деятельности, для внеучебной деятельности, для административной и хозяйственной деятельности.	1. Обеспечение соответствия дизайна и качества ремонта единому стандарту ремонта (модернизации) инфраструктуры ТГУ; 2. Прозрачность процедуры определения приоритетов и сроков ремонта помещений и других объектов кампуса; 3. Четкость определения назначений объектов кампуса под задачи проведения ремонтных работ.	1. Разработан стандарт единого дизайн-кода помещений разного назначения. 2. В рамках стандарта ремонта помещений (разработан в 2021-2022 гг.) в период с 01.01.23-01.10.23 разработано 13 комплектов проектной документации на капитальный ремонт и 20 комплектов на текущий ремонт, из них 33 – силами службы главного инженера (СГИ). 3. Выполнены работы по капитальному и текущему ремонтам силами СГИ службы главного инженера ТГУ на сумму 0,92 млн руб. и силами подрядных организаций на сумму 6,553 млн руб. 4. Разработан "Стандарт единого дизайн-кода помещений разного назначения". 5. Проведены обследования 11 корпусов ТГУ (Г, НИС, БиД, Столовая 1, А, УЛК, Э, У, В, МАП, Ф).	421,000 ₽	0,000 ₽	421,000 ₽	Обеспечение комфортных условий для учебы и работы. Повышение привлекательности и удобства кампуса университета.			регистрация не требуется	
50	Кампусная и инфраструктурная политика	Концепция развития кампусной инфраструктуры	е) развитие материально-технических условий осуществления образовательной, научной, творческой, социально-гуманитарной деятельности университетов, включая обновление приборной базы университетов;	Иное	10.01.2023	01.12.2025	реализуется	Решаемая проблема: Значительные объемы запросов на развитие инфраструктуры ТГУ. Недостаточность и непрозрачность в распределении бюджетов различных уровней на создание и модернизацию объектов высшего образования. Недостаточно благоприятный инвестиционный климат (сложные правовые механизмы привлечения частных инвестиций, социально-экономическая ситуация). Значительное количество объектов ТГУ неиспользуемых и не эффективно используемых в уставной деятельности. Идея: Создать и отработать механизмы привлечения финансирования. Создать благоприятные условия для инвестирования в объекты ТГУ.	Создание условий для финансового обеспечения устойчивого развития инфраструктуры, в том числе с применением механизмов государственно-частного партнерства и эффективного распоряжения недвижимым имуществом.	1. Анализ и проработка инвестиционных возможностей и правовых механизмов для реализации кампусных проектов ТГУ. 2. Поиск и привлечение инвесторов для реализации кампусных проектов ТГУ. 3. Проработка выгодных условий частно-государственного партнерства и возможности участия в госпрограммах по финансированию кампусных проектов. 4.Создание общей концепции развития кампусной инфраструктуры.	1. Подготовлены и направлены на согласование в Минобрнауки России материалы по реализации проекта "Создание центра туризма и отдыха" с применением механизмов государственно-частного партнерства, включающие концептуальные решения, описание задач и актуальности проекта, архитектурные и дизайнерские решения, земельно-имущественные аспекты. В своем ответе Минобрнауки России предложена реализация проекта с применением механизма ГЧП в форме концессии. 2. Подготовлены материалы по реализации проекта "Жилой комплекс" с применением механизмов государственно-частного партнерства, включающие концептуальные решения, описание задач и актуальности проекта, архитектурные решения привязки создаваемого объекта к местности.	169,900 ₽	0,000 ₽	169,900 ₽	Развитие спортивно-оздоровительной инфраструктуры ТГУ: создание условий для отдыха, оздоровления и спорта студентов и сотрудников.	Увеличение туристического потока в регион путем создания нового рекреационного объекта.		регистрация не требуется	

51	Кампусная и инфраструктурная политика	Внедрение технологий информационного моделирования (ТИМ) в ТГУ	е) развитие материально-технических условий осуществления образовательной, научной, творческой, социально-гуманитарной деятельности университетов, включая обновление приборной базы университетов;	Иное	10.01.2022	20.12.2025	реализуется	Единая среда данных и программных продуктов для проектных работ в сфере архитектуры и строительства, обучения и повышения квалификации службы главного инженера, ППС и студентов АСИ; все проектные работы ведутся в единой системе; создана основа для перевода управления развитием и эксплуатацией всего кампуса на ТИМ.	Внедрение единой среды общих данных и программных продуктов, которая предполагает сбор и комплексную обработку архитектурно-конструкторской, технологической, экономической и иной информации о здании со всеми его взаимосвязями и зависимостями на всех этапах жизненного цикла.	1. Внедрить образовательную модель высшего образования и ДПО, основанную на проектной деятельности и передовых информационных технологиях ТИМ-моделирования в области строительства и инженерного обеспечения региона. 2. Разработка информационных моделей кампуса ТГУ. 3. Удержать и привлечь квалифицированных сотрудников. 4. Увеличить выполнение хоздоговорных работ для сторонних заказчиков и внутренних проектов университета. 5. Подготовить сборную ТГУ из числа студентов для участия в конкурсах по ТИМ-проектированию. 6. Создать, поддерживать и обновлять материальную базу (компьютерная техника, программное обеспечение (Pilot BIM; Renga; NanoCAD инженерный BIM+доп.модули, NanoCAD Конструкторский BIM, Архикад 25 + ключи, Solibri (просмоторщик коллизий, Гранд смета флеш.версия+база цен+обновления))).	1. Проведены мероприятия по повышению цифровой зрелости процессов проектирования и управления кампусом на основе BIM-технологий. За период с 01.01.2023 по 31.12.2023 создан виртуальные двойники Главного и Спортивного корпусов. 2. Внедрены ТИМ в образовательный процесс (в рабочие программы дисциплин направления подготовки 08.03.01 Строительство и 54.03.01 Дизайн) 3. 2-команды студентов (по 3 человека) приняли участие в I туре конкурса архитектурно-проектных работ с применением ТИМ «BIMSkills - 2023» 4. Разработан "Порядк работы СГИ с применением ТИМ" (приказ №2681 от 26.12.2023) 5. Закуплены ПО NanoCAD BIM Конструкции, NanoCAD Инженерный BIM	2 362,300 ₽	611,400 ₽	1 750,900 ₽	Единая среда данных и программных продуктов для проектных работ в сфере архитектуры и строительства, обучения и повышения квалификации службы главного инженера, ППС и студентов Архитектурно-строительного института; все проектные работы ведутся в единой системе; создана основа для перевода управления развитием и эксплуатацией всего кампуса на ТИМ	Обновляя и модернизируя существующий кампус, применяя цифровые решения, включая ТИМ, университет создает образец умной городской среды в соответствии с мировыми стандартами и принципами устойчивого развития. По сути, университет реализует вектор от смарт-кампуса к смартсити, выступая полигоном решений для смарт-сити.		регистрация не требуется	
52	Кампусная и инфраструктурная политика	Экологизация кампуса ТГУ	е) развитие материально-технических условий осуществления образовательной, научной, творческой, социально-гуманитарной деятельности университетов, включая обновление приборной базы университетов;	Иное	10.01.2023	31.12.2025	реализуется	Решаемая проблема: Существует рейтинг зеленых кампусов с известными факторами. ТГУ в рейтинг не входит. Предварительный анализ показал, что не все показатели (зонирования, зеленых насаждений, потребления электроэнергии, использования воды, управления отходами, состояния инфраструктуры, энергетики, изменения климата) ТГУ соответствуют требуемым значениям. Идея: Повышение экологичности кампуса. Вхождение в рейтинг, продвижение в нем с максимизацией факторов.	Создание смарт-кампуса как образца развития городской среды в соответствии с мировыми стандартами и принципами устойчивого развития, с применением цифровых технологий, обеспечивающих в том числе многофункциональность, энергоэффективность, экологичность, безопасность, доступность, эстетичность, прочность, долговечность.	Реализация мероприятий, направленных на экологизацию кампуса университета, способствующих вхождению и продвижению в рейтинге UI GreenMetric.	В 2023 году ТГУ впервые принял участие в рейтинге зеленых кампусов и экологической устойчивости UI GreenMetric World University Ranking. ТГУ занял 40 место в РФ, 252 место в Европе и 955 место в мире. Суммарно Университет набрал 3950 баллов за 6 компонентов: - Обустройство и инфраструктура - Энергетика и изменения климата - Обращение с отходами - Водоснабжение и водоотведение - Транспортировка - Образовательная деятельность и исследования	90,900 ₽	0,000 ₽	90,900 ₽	Повышение имиджа университета за счет участия в мировом рейтинге UI Green Metric и создания смарт-кампуса как образца развития городской среды в соответствии с мировыми стандартами и принципами устойчивого развития.			регистрация не требуется	
53	Кампусная и инфраструктурная политика	Доступная среда	е) развитие материально-технических условий осуществления образовательной, научной, творческой, социально-гуманитарной деятельности университетов, включая обновление приборной базы университетов;	Иное	10.01.2023	31.12.2026	реализуется	Инфраструктура (кампус) соответствует федеральным нормам, предъявляемым к образовательному процессу. Обеспечен доступ МГН ко всем зонам обслуживания и проживания, включая прилегающую территорию кампуса.	Обеспечение доступной среды для обучающихся посредством беспрепятственного доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в учебные помещения и другие помещения университета, а также их пребывания в указанных помещениях.	1. Провести аудит федеральных требований к обеспечению доступной среды в образовательных организациях. 2. Сформировать Дорожную карту по обеспечению доступности кампуса ТГУ обучающимся с ограниченными возможностями здоровья до 2024 года. 3. Реализация Дорожной карты по обеспечению доступности кампуса ТГУ обучающимся с ограниченными возможностями здоровья до 2030 года.	1. Проведен аудит, определены ключевые требования к доступной среде университета. 2. Проведены обследования объектов ТГУ на соответствие лицензионным требованиям. 3. Утверждены паспорта доступности с анкетами обследования на 14 корпусов в которых осуществляется образовательная деятельность. 4. Подана заявка в МОН (запрсМН-4/2940-АГ) на получение субсидии по кап.ремонту в части маломобильных групп населения по объектам: Ф, Г, НИС, БиД, А, Э, С, В, Столовая №1, УЛК и Е, У - 110350т.р. 5. Составлено и уточнено техническое задание на обеспечение доступа МГН в корпус УЛК в 2023 году (парковка, прилегающая территория, -1 этаж, 1 этаж, 4 этаж). 6. Проведена оценка ресурсоемкости с учетом требований технического задания - 5 485,25 тыс.руб. 7. Предложено три варианта закупки: 1 вариант (полный) - 5 485,25 тыс.руб.; 2 вариант (минимальный) - 316,36 тыс.руб.; 3 вариант (на существующий остаток средств 2023 года) - 247,19 тыс.руб. 6. Согласована смета на ремонт	50,300 ₽	0,000 ₽	50,300 ₽	Формирование безбарьерной и комфортной среды, качественные технические средства позволяют людям с инвалидностью получать образование, иметь оборудованные рабочие места, быть включенными в общественную и культурную жизнь. Обеспечение притока абитуриентов с ОВЗ.			регистрация не требуется	
54	Кампусная и инфраструктурная политика	Учебно-производственные мастерские (УПМ)	е) развитие материально-технических условий осуществления образовательной, научной, творческой, социально-гуманитарной деятельности университетов, включая обновление приборной базы университетов;	Иное	10.01.2022	20.12.2023	завершен	Развитие передовой инфраструктуры для научной и производственной деятельности, генерации инноваций и поддержки новых центров компетенций путем создания многофункциональных трансформируемых лабораторных пространств, опытно-промышленных производств, центров коллективного использования оборудования и фаблабов. На базе объекта планируется сосредоточить основные технологические возможности ТГУ и обеспечить возможность построения реконфигурируемых технологических цепочек для создания опытных образцов, штучной высокотехнологичной продукции и малых серий товарной высокотехнологичной продукции	Реконструировать корпус “Учебно-производственные мастерские”	1. Завершить реконструкцию объекта. 2. Ввести объект в эксплуатацию.	1. В 2021–2023 гг. были проведены работы по реконструкции здания учебно-производственных мастерских (УПМ) (4195,6 кв. м). 2. В 2023 году выделено дополнительное финансирование на сумму 19,12 млн руб. за счет увеличения стоимости материалов и оборудования. 3. 15.08.2023 завершена реконструкция объекта, 27.12.2023 получено Заключение о соответствии реконструируемого объекта капитального строительства требованиям проектной документации (№ ПР-901-812-0). На 31.12.2023 освоено 399,25 млн руб. (процент выполнения 100 %). Планируемый ввод объекта в эксплуатацию – март 2023 г.	0,000 ₽	0,000 ₽	0,000 ₽	Создание материально-технической базы для повышения уровня технологической готовности продуктовых проектов университета, генерируемых в результате НИР и студенческой проектной деяетельности	Усиление научно-технического потенциала Самарской области за счет создания новой материально-технической базы для повышения технологической готовности продуктовых проектов.	Инновационно-технологический парк ТГУ, размещенный в, фактически, новом здании, обеспечит широкие возможности повышения технологической готовности целого ряда продуктовых проектов, направленных на достижение технологического суверенитета по отдельным критическим позициям, в том числе изделия медицинского назначения, автомобиле-/машиностроения.	регистрация не требуется	
55	Кампусная и инфраструктурная политика	Разработка проектной документации на объект "Общежитие №3 ТГУ"	е) развитие материально-технических условий осуществления образовательной, научной, творческой, социально-гуманитарной деятельности университетов, включая обновление приборной базы университетов;	Иное	10.01.2022	31.12.2024	реализуется	Решаемая проблема: Недостаточное количество мест в студенческом общежитии. Идея: Подготовка пакета документации для получения финансирования на строительство нового общежития на 500 мест для привлечения иностранных и иногородних студентов.	Решение МОН РФ о финансировании строительства общежития № 3	1. Разработка проектной документации в объеме, достаточном для осуществления строительства. 2. Обеспечение бюджетного финансирования на строительство Общежития № 3	В 2023 году за счет собственных средств ТГУ с привлечением сторонней проектной организации была разработана проектная документация. В настоящее время идёт процесс прохождения государственной экспертизы, окончание работ запланировано на апрель 2024 г.	4 296,300 ₽	0,000 ₽	4 296,300 ₽	Решение проблемы нехватки мест в общежитиях ТГУ для иногородних и иностранных студентов.	Проект оказывает положительное влияние на устойчивость развития второго центра Самарско-Тольяттинской агломерации и агломерации в целом, на агломерационные процессы и связность территории через удержание и привлечение качественного населения в регион, в том числе иностранцев.	Увеличение не менее чем в два раза количества иностранных граждан, обучающихся в образовательных организациях высшего образования и научных организациях, а также реализация комплекса мер по трудоустройству лучших из них в Российской Федерации» – в том числе за счет строительства общежития в Центральном кампусе для студентов и научно-педагогических работников в новом кампусе	регистрация не требуется	
56	Кампусная и инфраструктурная политика	Разработка проектной документации на капитальный ремонт Спортивного корпуса	е) развитие материально-технических условий осуществления образовательной, научной, творческой, социально-гуманитарной деятельности университетов, включая обновление приборной базы университетов;	Иное	10.01.2023	25.12.2024	реализуется	Создание оптимальных условий для занятия спортом, воспитательного процесса и внеучебной деятельности. На сегодняшний день необходимо привести в соответствие техническое состояние объекта к нормативным требованиям, а также произвести отделку помещений.	Формирование и развитие спортивно-оздоровительной инфраструктуры в ТГУ	Привести Объект к требованиям современных строительных норм и правил 1. Разработать проектную документацию на капитальный ремонт. 2. Пройти государственную экспертизу сметной документации. 3. Найти источник финансирования строительных работ.	Выполнено обследование объекта. Ведутся работы по проектированию - проек разработан на 35%; окончание проектирования запланировано на апрель 2024 года.	0,000 ₽	0,000 ₽	0,000 ₽	Развитие спортивно-оздоровительной инфраструктуры ТГУ: создание условий для отдыха, оздоровления и спорта студентов и сотрудников.		Вклад в показатель "обеспечение устойчивого роста численности населения Российской Федерации" за счет развития сферы физической культуры и спорта" (О национальных целях развития Российской Федерации: Указ Президента Рос.Федерации от 21 июля 2020 г. № 474)	регистрация не требуется	
57	Система управления университетом	Актуализация Системы управления проектами Программы развития ТГУ	о) цифровая трансформация университетов и научных организаций;	Иное	10.01.2022	31.12.2026	реализуется	Устранение проблем существующего процесса управления развитием университета через проекты: - проектный подход внедрен частично, - требования к управлению проектами не документированы, - опыт выполнения проектов не капитализируется, - не все ключевые менеджеры, специалисты и руководители обучены проектным процессам.	Внедрить процесс управления развитием университета через проекты, соответствующий требованиям усложнившейся Программы развития (ПР2030) и являющийся инструментом достижения заявленных в ней стратегических целей.	1. Разработка и внедрение процесса планирования реализации Программы развития через программы, проекты, мероприятия. 2. Разработка и внедрение процесса мониторинга реализации программ, проектов, мероприятий. 3. Формирование контуров системы мотивации участников проектной деятельности в ТГУ 4. Разработка требований к ИС управления программами и проектами	1. Внедрено программно-портфельное управление: в портфеле программ и проектов 2023-2025 гг. 24 программы, 123 проекта, 29 комплексов мероприятий. 2. Сформирован бюджет на три года, т.е. осуществлен переход от годового планирования портфеля к трехлетнему планированию. 3. Разработан и утвержден Регламент мониторинга реализации Программы развития ТГУ через программы, проекты и мероприятия. 4. Утверждена временная методика определения размеров материального стимулирования работников к участию в проектной деятельности университета.	0,000 ₽	0,000 ₽	0,000 ₽	Минимизация рисков невыполнения Программы развития, повышение эффективности расходования средств и иных ресурсов.	Создание кейса успешной практики управления компексными программами и портфелями проектов и программ в вузовской системе		регистрация не требуется	

58	Система управления университетом	Разработка и внедрение системы контроля и управления консорциумами/партнерствами	н) объединение с университетами и (или) научными организациями независимо от их ведомственной принадлежности;	Иное	10.01.2023	31.12.2025	реализуется	В ТГУ есть проекты с хорошим коммерческим потенциалом и/или социально-экономическим эффектом, но нет необходимого / достаточного объема ресурсов для их реализации. При этом имеется большой круг заинтересованных сторон вокруг университета, но отсутствуют механизмы системного управления этим ресурсом/возможностями. В рамках проекта будет создан механизм компенсации недостающих ресурсов на проекты университета через создание и управление консорциумами.	Создание механизма компенсации недостающих ресурсов на проекты университета через создание и управление консорциумами.	1. Выявление и анализ проектов с хорошим коммерческим потенциалом и/или социально-экономическим эффектом, без достаточных ресурсов для их реализации 2. Анализ перечня недостающих ресурсов 3. Поиск заинтересованных сторон, имеющих данные ресурсы 4. Подготовка и направление заинтересованным сторонам предложений о взаимовыгодном сотрудничестве 5. Оформление договорных отношений, сопровождение и контроль реализации 6. Нормативное оформление механизма компенсации недостающих ресурсов на проекты университета через создание и управление консорциумами путем разработки локального нормативного акта и определения ответственных за его реализацию	1. Разработан и утвержден Регламент порядка оформления договорных отношений, направленных на компенсацию недостающих ресурсов проектов, их сопровождение и контроль реализации, направлен на согласование заинтересованным сторонам процесса 2. Начата подготовка проекта Регламента действия механизма компенсации недостающих ресурсов на проекты университета через создание и управление консорциумами с описанием системы оценки этих проектов	0,000 ₽	0,000 ₽	0,000 ₽	Компенсация недостающих ресурсов проектов ТГУ, их сопровождение и контроль реализации, Снижение рисков в реализации проектов через привлечение внешних ресурсов на их реализацию.			регистрация не требуется	
59	Система управления университетом	Система планирования и исполнения бюджета Программы развития как части консолидированного бюджета университета	о) цифровая трансформация университетов и научных организаций;	Иное	10.01.2023	25.12.2024	реализуется	В последние годы возросла сложность формирования Программы развития и управления портфелем программ и проектов. Требуется иметь всегда актуальный Реестр, спланированный на три года вперед с возможностью перепланирования внутри данного интервала. Решение задач развития университета заставляет мобилизовать финансовые ресурсы в целях наиболее рационального и эффективного их использования, как при реализации мероприятий Программы развития, так и в текущей деятельности, с обеспечением прозрачности для всех участников процесса и заинтересованных сторон. Новые подходы к управлению Программой развития и ее бюджетом требуют изменения принципов формирования консолидированного бюджета университета и решения задач управления двумя бюджетами (Программы развития и консолидированного) в тесной взаимосвязи.	Разработать и внедрить в университете систему управления портфелем программ и проектов (от инициации до закрытия), бюджетом Программы развития как частью консолидированного бюджета, сформулировать новые принципы формирования консолидированного бюджета.	1. Разработать форму Реестра программ, проектов, мероприятий развития и текущего функционирования (далее – Реестр); 2. Составить Регламент формирования, корректировки и актуализации Реестра, описать роли и порядок действий для всех участников процесса – руководителей политик, проектов, руководителей подразделений, курирующих реализацию мероприятий развития и текущего функционирования, службы проректора по экономике, ЦСИ; 3. Разработать подробную памятку для всех участников процесса; 4. Разработать Порядок формирования и исполнения бюджета Программы развития в разрезе источников финансирования и софинансирования; 5. Сформулировать новые принципы формирования консолидированного бюджета во взаимосвязи с принципами формирования и управления бюджетом Программы развития; 6. Составить в логике BPMN описание процесса и Техническое задание на автоматизацию и интеграцию с ERP Галактика; 7. Автоматизировать учет формирования и исполнения бюджета Программы развития в ERP Галактика на основе Реестра.	1. Впервые принят консолидированный бюджет университета на трехлетнюю среднесрочную перспективу с учетом сценарного подхода к планированию (оптимистичный и реалистичный). 2. Бюджет Среднесрочной программы развития (СПР) университета на 3 года (как механизм реализации Программы развития – 2030) является частью консолидированного бюджета. 3. Введено понятие «лимит средств» на программу. Руководители программ наделены полномочиями самостоятельного распределения финансирования на втором уровне. 4. Введены критерии определения лимитов на программы (степень проработки, наличие команды проектов, критичность). 5. Объем средств, выделяемый на СПР в целом по двум сценариям одинаковый, при этом по оптимистичному сценарию СПР реализуется за 3 года, по реалистичному – за 4 года. 6. Введено понятие «резервный фонд» консолидированного бюджета. 7. Начата работа по автоматизации процесса управления бюджетом на основе реестра программ и проектов, составлен проект техническго	0,000 ₽	0,000 ₽	0,000 ₽	Повышение управляемости бюджета Программы развития и консолидированного бюджета за счет более системного планирования расходов и выстраивания приоритетов. Рост вовлеченности, ответственности, заинтересованности руководителей соответствующих направлений.			регистрация не требуется	
60	Финансовая модель университета	Система определения себестоимости и стоимости образовательных продуктов и услуг для эффективного управления продуктовой линейкой	о) цифровая трансформация университетов и научных организаций;	Иное	10.01.2023	31.12.2026	реализуется	Проект направлен на изменение порядка установления стоимости образовательных услуг. Сейчас действует принцип "директивно сверху" и "как у вузов-конкурентов" без учета себестоимости реализации услуги в ТГУ. Это приводит к тому, что некоторые образовательные услуги нерентабельны, а убытки компенсируются за счет более успешных направлений. Для выявления убыточных/прибыльных образовательных услуг и продуктов предлагается разработать методику расчета себестоимости, учитывающую все виды затрат, включая затраты на разработку и поддержание сервисов. Кроме того, необходимо поддерживать разумный и финансово выгодный баланс между прибыльными и убыточными продуктами, своевременно выводя из оборота (отказываясь от реализации убыточных продуктов), сохраняя и развивая успешные направления. На таких принципах должен основываться расчет рентабельности и финансирования кафедр и институтов.	Научиться рассчитывать себестоимость по направлениям подготовки, образовательным услугам и продуктам, включая все необходимые затраты, определять адекватную стоимость, эффективно управлять продуктовой линейкой.	1. Разработка методики расчета себестоимости направлений подготовки и образовательных продуктов; 2. Составление технического задания и автоматизация расчета себестоимости; 3. Разработка методики расчета рентабельности и финансирования кафедр и институтов; 4. Составление технического задания и автоматизация расчета рентабельности и финансирования кафедр и институтов	Разработана методика определения приведенных затрат на оказание образовательных услуг, которая описывает алгоритм сбора информации по затратам прошлых периодов на обучение одного студента в разрезе образовательных продуктов. Анализ полученной информации позволит более взвешенно и гибко подходить к установлению стоимости обучения, к определению и распределению затрат по каждому образовательному продукту. Прводоится расчет по данным прошлых периодов для их анализа и тестирования методики.	111,600 ₽	0,000 ₽	111,600 ₽	Установление стоимости на образовательные продукты университета с учетом реальных затрат, управление продуктовой линейкой на основе объективной картины по себестоимости, с учетом имеющегося спроса. Повышение финансовой отдачи от образовательной деятельности, улучшение финансового состояния университета			регистрация не требуется	
61	Финансовая модель университета	Достройка системы управления финансами университета недостающими элементами	о) цифровая трансформация университетов и научных организаций;	Иное	10.01.2022	31.12.2026	реализуется	В ходе проекта будут автоматизированы процессы управления финансово-хозяйственной деятельностью (ФХД), проведен реинжиниринг, разработаны отчеты и отчетность в целях приведения учета в соответствие с требованиями законодательства, повышения качества и эффективности ФХД в университете.	Создание полноценной системы управления финансами университета, отвечающей современным требованиям, позволяющей решать задачи развития, направленной на повышение эффективности функционирования университета.	1. Разработка и внедрение алгоритма расчета себестоимости (плановой и фактической) образовательных программ, услуг НИЧ и ДПО, прочих платных образовательных услуг, формирование бюджета доходов и расходов (БДР) для оценки финансового результата; 2. Формирование прогнозного баланса (по образовательной деятельности, научной, консолидированного); 3. Разработка и актуализация отчетов по заработной платы с обеспечение контроля целостности данных; 4. Автоматизация планового и фактического бюджета движения денежных средств (БДДС) по образовательной деятельности, научной, консолидированного с актуализацией алгоритма и сервиса для расчета доходов; 5. Разработка и актуализация в ERP «Галактика» первичных учетных форм и отчетности для выполнения требований законодательства и повышения качества ведения бухгалтерского учета; 6. Внедрение современных технологий организации материального учета (штрихкодирование).	1. Реализована синхронизация реквизитов платежных поручений в ERP «Галактика» и ЕИС при обработке банковских выписок; 2. Реализован функционал автоматической выгрузки данных по заработной плате из ERP «Галактика» для сдачи внешней отчетности (ЕФС-1); 3. Актуализированы в ERP «Галактика» обязательные формы первичных учетных документов в соответствии с требованиями законодательства РФ о бухгалтерском учете. 4. Начата работа по внедрению прогнозных балансов в ФХД университета (разработана форма, определен порядок заполнения и ответственные). 5. Внедрена система параллельного начисления пени в ERP «Галактика» и личных кабинетах студентов с фиксацией в бухгалтерском учете и отражением в отчетности	520,300 ₽	0,000 ₽	520,300 ₽	Повышение управляемости функционированием и развитием университета через высокий уровень автоматизации управления финансами университета, обеспечение оперативного доступа руководству вуза к актуальной финансовой информации. Высокий уровень качества финансового менеджмента в рейтинге вузов, подведомственных Минобрнауки России. Снижение издержек и рисков, связанных с несвоевременным получением текущей финансовой информации и прогнозов. Повышение прозрачности бухгалтерского учета, прогнозирование и оптимизация финансового результат.			регистрация не требуется	
62	Финансовая модель университета	Апробация и внедрение совместно с Федеральным казначейством модели централизованной бухгалтерии	о) цифровая трансформация университетов и научных организаций;	Иное	01.07.2021	31.12.2026	реализуется	В ходе проекта будет реализована новая схема ведения бухгалтерского учета и работы бухгалтерии университета.	Участие в создании и апробировании функционально-технологической платформы для ведения бухгалтерского учета федеральных бюджетных (автономных) учреждений на единой цифровой платформе, оператором которой является Федеральное казначейство.	1. Повышение прозрачности процедур бухгалтерского учета; 2. Повышение качества учетных процедур, их своевременности, полноты, корректности; 3. Сокращение затрат.	Подтверждена правильность выбора модели централизации учета, предлагаемая университетом. Предложение по интеграции информационной системы бюджетного учреждения с Электронным бюджетом было включено в представленный в Минобрнауки России сводный аналитический отчет. На первом заседании рабочей группы (методическом совете) по вопросам централизации бухгалтерского учета Минобрнауки России презентовало модель технологической интеграции, как наиболее реалистичную и учитывающую многообразие подходов к организации учета. Получена награда в номинации «Первые и бесстрашные» за активное и инициативное участие в пилотном проекте по развитию централизованной модели ведения бухгалтерского учета, формирования отчетности, начисления и выплаты заработной платы в организациях бюджетной сферы. Подготовлены предложения по доработке модели интеграции ГИИС "Электронный бюджет" и ИС "Галактика" по данным кадрового учета студентов.	1 836,400 ₽	0,000 ₽	1 836,400 ₽	Структурный эффект: 1. Создание единой методология приводит к лучшению качество учета; 2. Наличие единой базы данных повышает прозрачность учетных процессов; 3. Наличие единых принципов работы повышает скорость выполнения учетных функций. Экономический эффект: 1. Сокращение штатной численности в АУП; 2. Снижение себестоимости реализации функций по ведению учета. 3.Необходимость минимизации расходов. 4. Повышения эффективности работы бухгалтерских служб	Использование модели и опыта централизации вузов-пилотов для поэтапного перехода всей вузовской системы в единый инфоресурс. Централизация позволит собирать всю учетную информацию по вузам в режиме реального времени и обеспечивать руководителей разных уровней нужной информациюей для принятия оперативных управленческих решений. Увеличение степени достоверности учетных данных; возможность применять к разным случаям единую методологию; понижение уровня налоговых рисков; оперативную подготовку всех видов отчетности; обеспечение экономии фонда оплаты труда за счет сокращения общего штата финансовых сотрудников; уменьшение расходов на организацию учета на предприятии.	Проект дает вклад для достижения ряда показателей и результатов, запланированных в национальном проекте "Наука и университеты". Разрабатываются и внедряются новейшие цифровые технологии, позволяющие работать с большим объемом данных.	регистрация не требуется	

63	Политика в области цифровой трансформации	Гибридная ИТ-инфраструктура. Прогнозирование потребностей в базовой ИТ-инфраструктуре для расчета прогнозной мощности серверной и сетевой инфраструктуры и планирования бюджета	д) реализация образовательных программ высшего образования в сетевой форме, реализация творческих и социально-гуманитарных проектов с участием университетов, научных и других организаций реального сектора экономики и социальной сферы, в том числе на "цифровых кафедрах". Под "цифровой кафедрой" в рамках федерального проекта "Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли" национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации" и настоящих Правил понимается проект, реализуемый на базе университета - участника программы "Приоритет-2030", обеспечивающий получение дополнительной квалификации по ИТ-профилю в рамках обучения по образовательным программам высшего образования - по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, а также по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки ИТ-профиля, направленным на формирование цифровых компетенций в области создания алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, или навыков использования и формирования цифровых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности;	Иное	10.01.2023	31.12.2027	реализуется	Проект направлен на создание гибридной ИТ-инфраструктуры в университете. В рамках проекта предусмотрено проведение комплекса мероприятий на обеспечение текущих показателей SLA и разработку Методики планирования расходов на владение базовыми цифровыми сервисами с заданным уровнем SLA, которая позволит финансово-экономической службе университета самостоятельно планировать расходы на ИТ-инфраструктуру в зависимости от планируемого уровня качества сервиса. Также проект направлен на создание резервного фонда для финансирования оперативного восстановления выходящего из строя оборудования и ликвидации последствий других форс-мажоров.	Разработка методики ежегодного планирования расходов на владение базовыми цифровыми сервисами (БЦС) с заданным уровнем SLA, которая позволит финансово-экономической службе самостоятельно планировать расходы на ИТ-инфраструктуру в зависимости от планируемого уровня качества сервиса. Создание гибридной ИТ-инфраструктуры.	1. Разработка методики планирования расходов на владение базовыми цифровыми сервисами (БЦС) с заданным уровнем SLA 2. Модернизация базовых цифровых сервисов для обеспечения текущих показателей SLA 3. Подготовка специалиста по оперативному администрированию (DevOps-инженер)	1. Разработана Методика определения стоимости владения внешними сервисами с заданным SLA. 2. Проведен опрос среди сотрудников университета о степени удовлетворенности пользователей базовыми ИТ-сервисами. 3. Закуплены и установлены SSD и HDD накопители, оперативная память, контроллер, вследствие чего повышена производительность дисковой подсистемы, что ускорило работу на тестовом сервере Галактика ERP. 4. Проведена модернизация дисковой подсистемы сервера централизованного хранения Cyberprotect, что позволило увеличить срок хранения резервных копий до 12 недель (4+8 недель) в рамках первого этапа внедрения ленточной библиотеки централизованной системы долгосрочного хранения кадровых документов.	23 403,200 ₽	5 695,600 ₽	17 707,600 ₽	Более тщательное планирование, в т.ч. расчет бюджета стоимости владения базовыми цифровыми сервисами с учетом их технического и морального состояния, потребности и удовлетворенности сорудников ТГУ при соответствующем уровне SLA.			регистрация не требуется	
64	Политика в области цифровой трансформации	Сводный личный кабинет студента (ЭИОС)	д) реализация образовательных программ высшего образования в сетевой форме, реализация творческих и социально-гуманитарных проектов с участием университетов, научных и других организаций реального сектора экономики и социальной сферы, в том числе на "цифровых кафедрах". Под "цифровой кафедрой" в рамках федерального проекта "Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли" национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации" и настоящих Правил понимается проект, реализуемый на базе университета - участника программы "Приоритет-2030", обеспечивающий получение дополнительной квалификации по ИТ-профилю в рамках обучения по образовательным программам высшего образования - по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, а также по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки ИТ-профиля, направленным на формирование цифровых компетенций в области создания алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, или навыков использования и формирования цифровых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности;	Иное	10.01.2023	28.02.2024	реализуется	Современной нормой любой цифровой компании, предоставляющей цифровые услуги своим клиентам, является наличие личного кабинета клиента, имеющего, как минимум, следующие характеристики: Единая точка входа Управление своим профилем Интегрированное место доступа ко всем сервисам Интегрированная система уведомлений обо всех значимых событиях Брендированность В настоящее время роль личных кабинетов студентов выполняет ряд разрозненных систем, плохо пригодных для этой функции. Очные студенты своего ЛК не имеют, часть сервисов получают через образовательный портал, часть через LMS “Росдистант”, часть через “Bitrix24”. Дистанционные студенты имеют личный кабинет, реализованный как набор пунктов меню в LMS “Moodle”.	Создание экосистемы цифровых образовательных сервисов на современном технологическом ядре.	1. Разработка единого современного технологического ядра ЛК, позволяющего быстро и эффективно выносить на него вновь создаваемые цифровые сервисы. 2. Разработка и вынесение в личный кабинет качественных цифровых сервисов, доступных сейчас студентам ТГУ / “Росдистанта”.	1. На аутсорсинг привлечены индустриальные партнеры университета, компенсирующие недостающие компетенции devops, системного архитектора, фронтенд-разработки. 2. Разработана архитектура технологического ядра личного кабинета, ядро собрано в тестовом контуре. 3. Разработана концепция личного кабинета, описаны клиентское пути, разработаны полноценные макеты интерфейса. 4. Учтены такие функциональные возможности ЛК как мультибрендовость (в зависимости от образовательной программы пользователь видит ТК в стиле ТГУ, Росдистанта или Newgen University), кластеризуемость (для азиатских пользователей контейнер с фронтендом личного кабинета размещается на арендованной виртуальной машине в индийском дата-центре), многоязычность, настраиваемость тем. 5. Технологическое ядро фронтенда (React.js), фронтенд сервисов "Обучение", "Финансы", типового сервиса на примере ухода в академический отпуск, “Расписание”, “Запрос в службу поддержки”, “Обращение в книгу ректора”, функциональность сводной	2 374,700 ₽	1 238,800 ₽	1 135,900 ₽	Все студенты ТГУ, Росдистанта и Newgen имеют свой личный кабинет - единую точку входа, доступа к сервисам, управление своим профилем и контактной информацией, стильно выглядящий и быстро работающий. Возможность для дальнейшего развития цифровых сервисов университета и вынесения их в личные кабинеты. На основе созданного технологического ядра могут разрабатываться личные кабинеты других пользователей (аспиранты, сотрудники, школьники, выпускники, слушатели ДПО			регистрация не требуется	
65	Политика в области цифровой трансформации	Реинжиниринг процесса цифровой трансформации	о) цифровая трансформация университетов и научных организаций;	Иное	10.01.2023	31.12.2026	реализуется	Увеличение количества и качества внедряемых цифровых сервисов, ускорение их разработки, через реализацию ИТ-проектов множеством распределенных проектных команд по единым стандартам и на единой инфраструктуре разработок и тестирования	Достичь масштабируемости разработок и возможность ускорения создания цифровых продуктов и сервисов при значительном увеличении инвестиционного финансирования. Научиться формировать эффективные проектные команды с участием студентов (ИТстудент, другие студенческие инициативы / курсовые и дипломные работы).	1. Разработка пакета внутренних стандартов и технологических регламентов (стеки, безопасность, интеграция, кодирование, документирование, сопровождение). 2. Выбор и пилотное внедрение технологической платформы, позволяющей эффективно поддерживать множественную параллельную разработку, тестирование и интеграцию созданных решений. 3. Приобретение дополнительных мощностей, позволяющих оперативно разворачивать и сворачивать виртуальные машины для студенческих проектных команд.	1. Ведется рефлексивная фиксация выработанных в рамках проектов "Сводный личный кабинет студента (ЭИОС)", "Реинжиниринг бизнес-процесса платного обучения, определение владельцев подпроцессов и ответственного за финансовый результат" и "Реинжиниринг процесса прима" технологических стандартов документов, применяемых в ИТ-проектах в ТГУ. 2. Разработаны стандарты: концепции (Vision), диаграммы прецедентов (use case diagram), пользовательских сценариев, макетов интерфейса, событий в шине, формата события (расширенный xAPI).	0,000 ₽	0,000 ₽	0,000 ₽	Возможность массовых параллельных разработок сервисов разными командами (при наличии финансирования - до десяти одновременно), которые единообразно "укладываются" в инфраструктуру ТГУ, выносятся в личные кабинеты и далее поддерживаются и развиваются			регистрация не требуется	
66	Политика в области цифровой трансформации	Матрица цифровых компетенций и цифровой бенчмаркинг	д) реализация образовательных программ высшего образования в сетевой форме, реализация творческих и социально-гуманитарных проектов с участием университетов, научных и других организаций реального сектора экономики и социальной сферы, в том числе на "цифровых кафедрах". Под "цифровой кафедрой" в рамках федерального проекта "Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли" национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации" и настоящих Правил понимается проект, реализуемый на базе университета - участника программы "Приоритет-2030", обеспечивающий получение дополнительной квалификации по ИТ-профилю в рамках обучения по образовательным программам высшего образования - по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, а также по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки ИТ-профиля, направленным на формирование цифровых компетенций в области создания алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, или навыков использования и формирования цифровых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности;	Иное	10.01.2023	31.12.2024	реализуется	Довести матрицу цифровой зрелости до уровня опросника. Запустить постоянный бенчмаркинг между участниками Консорциума	С одной стороны, в ТГУ есть Матрица цифровой зрелости, достаточно хорошо проработанная методологически, а также большое количество участников Консорциума, поддерживающих его идеологию. С другой стороны, так и не проводится (периодически) бенчмаркинг между всеми участниками Консорциума, позволяющий адекватно оценить степень собственной цифровой зрелости, причем в разрезе отдельных процессов. Целью проекта является ликвидация этого разрыва	1. Довести матрицу цифровой зрелости до уровня опросника. 2. Запустить постоянный бенчмаркинг между участниками Консорциума.	1. Разработан опросник для оценки уровеня цифровой зрелости вуза / компании, включающий показатели зрелости по направлениям: ИТ-инфраструктура, Сервисы/Интерфейсы, Процессы, Персонал, Данные. 2. Первое публичное обсуждение опросника и запуск бенчмаркинга на его основе запланировано провести в октябре 2023г. на конференции "КиберВолга". 3. Задан формат представления проекта на сайте Консорциума, по корому описано два проекта, включенных в рассылку участникам Консорциума в качестве предложения участвовать в их реализации. Формат предусматривает следующие разделы: а)Название, б)Руководитель, в)Проблема, на котрую направлен проект, г)Продукт проекта, д)Планы на 2024 год	550,000 ₽	550,000 ₽	0,000 ₽	Наличие инструмента бенчмаркинга цифровой зрелости университета			регистрация не требуется	
67	Политика в области цифровой трансформации	Консорциум цифровых университетов и стандарт интеграции цифровых сервисов вузов	д) реализация образовательных программ высшего образования в сетевой форме, реализация творческих и социально-гуманитарных проектов с участием университетов, научных и других организаций реального сектора экономики и социальной сферы, в том числе на "цифровых кафедрах". Под "цифровой кафедрой" в рамках федерального проекта "Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли" национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации" и настоящих Правил понимается проект, реализуемый на базе университета - участника программы "Приоритет-2030", обеспечивающий получение дополнительной квалификации по ИТ-профилю в рамках обучения по образовательным программам высшего образования - по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, а также по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки ИТ-профиля, направленным на формирование цифровых компетенций в области создания алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, или навыков использования и формирования цифровых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности;	Иное	10.01.2020	31.12.2025	реализуется	Идея создания Консорциума детально описана в заявке на Приоритет-2030 (ПРИЛОЖЕНИЕ 4.3, раздел 4.3.1. КОНСОРЦИУМ «ЦИФРОВЫЕ УНИВЕРСИТЕТЫ») Ключевой идеей является создание в ТГУ простого исполнительного механизма для B2B-взаимодействия на постоянной основе (сайт, сотрудники координационного офиса Консорциума) По отношению к ТГУ факт создания по инициативе ТГУ крупного межуниверситетского консорциума имеет явно выраженный репутационный характер. Рассчитывать на быструю финансовую окупаемость затрат на его создание не приходится. Но деятельность по созданию стандартов интеграции сервисов позволяет входить во взаимоотношения с различными участниками системы управления образованием и цифровизацией в стране	С одной стороны, уже сейчас имеется значительное количество участников Консорциума, поддерживающих его идеологию - создание Консорциума цифровых университетов было быстрым и очень массовым, т.к. множество его текущих участников видит опасность чрезмерной централизации цифровой трансформации отрасли и попыток создания насильно вменяемых вузам централизованных цифровых сервисов. Однако дальше работа Консорциума стала пробуксовывать, и на настоящее время ни дорожной карты работ, ни сформированных рабочих групп в Консорциуме нет. Целью проекта является ликвидация этого разрыва.	2023 год: 1. Разработать оргпроект Консорциума 2. Запуск работу проектного офиса Консорциума 3. Запустить деятельность рабочих групп и Управляющего и Наблюдательного советов 4. Разработать первый драфта информационной модели (“ERP”) и стандарта интеграции с ним нескольких наиболее востребованных базовых сервисов для вузов 5. Разработать бренд, стиль, сайт Консорциума 2024 год: 1. Разработка первой версии UnIT – стандарта интеграции сервисов цифрового университета 2025 год: 1. Разработка спецификации и сборка распространяемого на условиях Open Source ядра ИТ-инфраструктуры вуза	1. К Консорциуму присоединился ПОУ “Колледж бизнес-менеджмента, экономики и права” (Дагестан), в ФГБОУ ВО Российский биотехнологический университет (“Росбиотех”) соглашение о присоединении к Консорциуму в стадии согласования. 2. Проведена работа по выработке технологического стандарта интеграции различных компонентов информационных систем университетов между собой через интеграционную шину с применением расширенного стандарта xAPI. Технологический стандарт записи события в шину был гармонизирован с форматом записи факта цифрового следа и разработанным и утвержденным в 2023 году Положением об учебной аналитике на основе цифрового следа в Тольяттинском государственном университете. Итогом разработки стали: - типовой расширенный стандарт xAPI, позволяющий фиксировать события не только непосредственных действий пользователей в интерфейсах, но и изменения данных и значимые бизнес-события; - методика гармонизации словаря глаголов xAPI с мнемониками прецедентов (use cases) в бизнес-	2 681,200 ₽	2 250,000 ₽	431,200 ₽	Наличие модели быстрой интеграции различных информационных систем и модулей для межвузовских цифровых проектов	Создание единых реестров процессов и сервисов и модели данных для сферы образования.		регистрация не требуется	

68	Политика в области цифровой трансформации	Внедрение ЭЦП при выдаче справок студентам и сотрудникам	о) цифровая трансформация университетов и научных организаций;	Иное	10.01.2023	31.12.2025	реализуется	Студенты и сотрудники скачивают юридически значимые справки онлайн в электронном виде с ЭЦП. Формирование и подписание справок без участия человека.	Разработка цифровых сервисов, позволяющих подать запрос и получить электронную справку с цифровой подписью ответственного сотрудника в своем ЛК и за короткое время (несколько минут).	1. Создание ИТ-инфраструктуры и цифрового сервиса для обеспечения возможности формирования и выдачи справок с ЭЦП в электронном виде. 2. Регламентация процесса выдачи справок с ЭЦП студентам и сотрудникам.	1. Разработано описание сценариев действий студента для базового функционала и сервисов нового Личного кабинета (ЛК), включая сервис получения справок, выписок и иных документов по запросу студента, подписанных усиленной квалифицированной электронной подписью (УКЭП) специалиста / руководителя ТГУ. 2. Разработано Техническое задание на реализацию функциональности подписания справок и выписок с применением программного робота (RPA-платформа). Проведен анализ RPA-платформ РФ и возможностей получения экономического эффекта от их применения в бизнес-процессах ТГУ. Тремя ведущими компаниями РФ (Robin; PIX Robotics; Шерпа Роботикс https://rpa2.ru/rpa_platformy/reyting_rpa_platform/) проведены демонстрации разработанных пилотных роботов и представлены предложения о сотрудничестве.	0,000 ₽	0,000 ₽	0,000 ₽	Повышение клиентоориентированности за счет сокращения сроков получения студентами и работниками справок. Снижение трудоемкости за счет автоматизированной выдачи и подписания справок со стороны ТГУ.			регистрация не требуется	
69	Политика в области цифровой трансформации	Реинжиниринг бизнес-процесса платного обучения, определение владельцев подпроцессов и ответственного за финансовый результат	о) цифровая трансформация университетов и научных организаций;	Иное	10.01.2022	31.12.2026	реализуется	Процесс платного обучения имел ряд серьезных нерешенных проблем – отсутствие четко прописанных и соблюдаемых временных регламентов, отсутствие регламента работы со скидками и его автоматизации, цифровая незрелость процесса в целом (нет полного контроля целостности данных, нет автоматизированного управления регламентами процесса, нет качественных цифровых сервисов, в первую очередь системы автоматических уведомлений). Идея проекта – решить эти проблемы.	Выход процесса платного обучения на уровень цифрового управления	1. Разработка в ЛК студента сервисов оплаты обучения, просмотра информации о платежах, скидках, долгах, пени, просмотра информации по договору. 2. Реализована возможность принимать оплату от иностранных (в первую очередь индийских) пользователей удобных для них способом, в т.ч. в англоязычном интерфейсе. 3. Прием оплаты за обучение в валюте корректно отражается и в личном кабинете, и в системе бухгалтерского и финансового учета. 4. Автоматическое формирование приложений к приказам об установлении пониженной стоимости обучения (скидкам). 5. Разработка системы регулярных уведомлений обучающимся по договорам платного обучения. 6. Регламентация процедур процесса платного обучения.	Бизнес- процесс "Платное обучение" доведен до третьего уровня цифровой зрелости (Цифровое управление). В том числе: 1. Разработан проект регламента бизнес- процесса "Платное обучение" с разделением полномочий в следующих подпроцессах: Управление прайс-листами; Управление договорами на оказание платных образовательных услуг; Управление пониженной стоимостью платных образовательных услуг; Начисления за оказание платных образовательных услуг; Приём оплаты за оказание платных образовательных услуг; Анализ платёжного поведения; Работа с индивидуальными неплательщиками; Работа с отчисленными должниками; Управление себестоимостью платных образовательных услуг и ценообразование. 2. В Личном кабинете (ЛК) студента: - реализован англоязычный интерфейс страницы оплаты, реализована поддержка прайс-листов, начислений и оплат в конвертируемой валюте; - разработаны процедуры синхронизация данных по платежам между ERP "Галактика" и личным кабинетом;	0,000 ₽	0,000 ₽	0,000 ₽	Улучшение управляемости и повышение клиентоориентированности процесса оплаты за обучение, что положительным образом скажется на финансовой устойчивости университета.			регистрация не требуется	
70	Политика в области цифровой трансформации	Внедрение системы юридически значимого электронного документооборота в сфере трудовых отношений и в образовательном процессе	о) цифровая трансформация университетов и научных организаций;	Иное	10.01.2022	20.12.2027	реализуется	Проект направлен на решение проблемы взаимодействия с дистанционными сотрудниками. На данный момент оформление кадровых документов и документов по образовательному процессу производится через пересылку почтовой связью, что существенно замедляет трудовые и рабочие процессы. Электронный документооборот позволит без дополнительных трудозатрат формировать, согласовывать, подписывать, знакомиться с документами, при этом данные действия будут юридически значимыми. Создаются новые возможности для удаленного трудоустройства.	Повышение имиджа ТГУ, в том числе HR-бренда, как цифрового университета за счет цифровой трансформации процессов кадрового делопроизводства и внедрения цифровых сервисов в образовательный процесс, сокращение временных затрат соискателей на оформление кадровых документов при приеме на работу и в процессе трудовой деятельности.	1. Внедрить процедуры формирования, согласования, хранения и обмена юридически значимыми электронными документами в процессе трудовых отношений и в образовательном процессе (экзаменационные ведомости, экзаменационные листы), внедрить электронные документы и цифровые подписи в процедуры дистанционного приема работников для работников, численностью от 20-ти до 50–ти (2022 год). 2. Предоставить любому работнику возможность перехода на кадровый электронный документооборот (2024 год).	1. Практика найма на дистанционную работу в 2023 году была включена в программу фестиваля, а также в электронный сборник лучших практик программы «Приоритет 2030». 2. Проведено обновление Directum RX и Directum HR PRO, переработана процедура импорта справочников подразделений, должностей и сотрудников из ERP "Галактика" в DirectumRX . 3. Приобретены 215 лицензий для подключения дистанционных работников к Личному кабинету (ЛК) Directum HR PRO, продолжается подключение к ЛК дистанционных преподавателей. 4. Разработаны и утверждены Регламент бизнес-процесса «Электронный документооборот в трудовых отношениях» (приказ № 2 от 09.01.2023) и Положение об электронном документообороте в сфере трудовых отношений в Тольяттинском государственном университете (приказ № 1273 от 30.06.2023 г.), в процессе согласования регламенты "Регистрация в сервисе личного кабинета Directum HR PRO" и "Работа сотрудников отдела управления персоналом в системе "Directum HR Pro".	1 634,400 ₽	0,000 ₽	1 634,400 ₽	Обеспечение широких возможностей найма дистанционных сотрудников и их работы в информационных системах ТГУ. Цифровая трансформация процессов кадрового делопроизводства и внедрение цифровых сервисов в образовательный процесс, сокращение временных затрат соискателей на оформление кадровых документов при приеме на работу и в процессе трудовой деятельности (не менее, чем на 10 %). Повышение HR-бренда ТГУ как цифрового университета.	Проект оказывает положительное влияние на показатель «Уровень реальной среднемесячной заработной платы, % к уровню 2015 года» – за счет создания новых высококвалифицированных рабочих мест, повышения технологического уровня и роста производительности труда.	Проект оказывает положительное влияние на инициативу Правительства РФ «Рынок труда в цифровую эпоху, включая переход работников на удаленный режим работы, совершенствование режима неполной занятости и самозанятости, внедрение электронного кадрового документооборота» и на решение задачи «Рост реальных доходов граждан, восстановление эффективной занятости и платежеспособного спроса».	регистрация не требуется	
71	Политика в области открытых данных	Клиент-ориентированный сайт ТГУ	к) продвижение образовательных программ и результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;	Иное	10.01.2021	12.12.2025	реализуется	Создание клиент-ориентированного сайта ТГУ, выполненного на современном стеке технологий и в современном дизайне, интегрированный с личными кабинетами, с современной системой поиска и виджетами сервисов	Продвижение ТГУ через группу официальных сайтов университета	1. Прототипирование 2. Дизайн 3. Переработка структуры сайта 4. Обновление контента 5. Тестирование и отладка, исправление возможных ошибок. ЗАПУСК сайта 6. Сео-редактирование сайта. Проведение пользовательского опроса об удовлетворенности 7. Разработка сервисной части сайта с системой поиска (включая голосовой) по областям динамического содержания и виджетами 8. Тестирование и отладка, исправление возможных ошибок. ЗАПУСК сервисной части сайта с системой поиска (включая голосовой) по областям динамического содержания и виджетами	1. Разработан новый фирменный стиль ТГУ и утверждён приказом с закреплением ответственных лиц, контролирующих его соблюдение при использовании в различных ситуациях. 2. Разработан новый сайт ТГУ, выполненный на современном стеке технологии с современным дизайном. Официальный запуск состоялся 1 октября 2023 года. Ведется тестирование пользователями, устранение ошибок при активном пользовании и формулируется перечень доработок для улучшения пользовательского интерфейса и передаче администраторам сайта со стороны ТГУ больше возможностей по редактированию сайта. Отличительная особенность сайта – клиентоориентированность. Переход от информационной структуры к сервисной. Выложено 39 сервисов на сайт для студентов и аспирантов и один для выпускников. Ведется реинжиниринг процессов в ТГУ для обеспечения оказания этих сервисов полностью онлайн. Ведется разработка личного кабинета студента ТГУ с возможностью его интеграции с новым сайтом. Следующий этап персонализация информации	2 380,700 ₽	1 898,700 ₽	482,000 ₽	Повышение качества сопровождения различных видов деятельности ТГУ (в том числе образовательной и научно-инновационной), повышение узнаваемости бренда ТГУ как цифрового университета, увеличение количества запросов к сайту и средней продолжительности визита пользователя.	Привлечение качественного населения в Самарский регион (абитуриентов, преподавателей, ученых) через создание положительного имиджа университета.	Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде за счет создания системы открытых машиночитаемых данных, предоставляемых в структурированном виде, обеспеченных качественными сервисами их получения	регистрация не требуется	

72	Политика в области открытых данных	Федеральная корреспондентская сеть	к) продвижение образовательных программ и результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;	Иное	10.01.2022	30.12.2025	реализуется	Кратко: Создание конкурентной (за счет организации непрерывной практической деятельности на базе реального СМИ) онлайн программы по журналистике данных, увеличение контингента студентов университета, расширение корреспондентской сети СМИ ТГУ, увеличение читательской аудитории и, как следствие, усиление положительного позиционирования ТГУ на научно-инновационном и образовательном рынке за счет масштабирования СМИ до федерального и международного уровней Подробно: В XXI веке процессы датизации, цифровизации, дигитализации вызвали заметную трансформацию мирового и российского социокультурного пространства, сферы массмедиа. Появление нового источника информации – данных – обеспечило новый вектор развития журналистской профессии, востребованность которой становится очевидной в условиях цифровой трансформации общества. Умение работать с данными, обрабатывать их с помощью программ/сервисов и использовать в качестве основы для журналистских историй –профессиональная компетенция, требующаяся от современного журналиста, а также эффективный инструмент монетизации профессиональной деятельности, так как запрос на представление результатов обработки данных (в том числе в доступных массовому восприятию форматах) сегодня исходит от различных политических акторов и субъектов бизнеса. Образовательная программа «Журналистика данных», доступная большому числу студентов в онлайн-формате, является своевременным ответом на профессиональные вызовы. И предоставляет возможность студентам системно освоить (в том числе с нуля) профессию, в полной мере соответствующую вызовам цифрового общества. Тем более что в виде магистерской программы	Масштабирование опыта дуального обучения на базе медиахолдинга до федерального и международного уровней и использование полученных студенческих ресурсов для усиления имиджевого влияния университета	1. Открыть в 2022 году онлайн-магистратуру по направлению подготовки магистров 42.04.02 Журналистика, направленность (профиль) «Журналистика данных» с возможностью реализации части образовательного контента в качестве курсов ДПО. 2. Обеспечить информационное сопровождение открытию программы посредством СМИ и соцсетей. Подключить digital-продвижение при определении заинтересованности в программе со стороны абитуриентов свыше 50 человек. 3. Спроектировать процесс прохождения непрерывной практики студентами, обучающимися онлайн, на базе медиахолдинга ТГУ. 4.Формирование пула открытых данных о деятельности университета для последующего использования их в журналистских историях. 5. Модернизировать сайт медиахолдинга в соответствии с потребностями обеспечения практики	1. Программа обеспечена необходимыми ресурсами (кадры, учебно-методические материалы) в соответствии с требованиями ФГОС. 2. В 2022 году состоялся первый набор на программу магистратуры «Журналистика данных», реализуемую полностью онлайн на платформе «Росдистант» - 6 студентов. 3. В 2023 году в первую точку приема поступило 11 студентов. Студенты из областей России: Самарской, Сахалинской, Свердловской, Новосибирской, Ульяновской, Пензенской, Саратовской, Хабаровского края, Башкортостана. А также из Москвы и Астаны (Казахстан) 4. Ведется экспериментальная отработка процесса непрерывной практической деятельности с онлайн-студентами	2 322,000 ₽	149,500 ₽	2 172,500 ₽	Расширение корреспонденской сети медиахолдинга ТГУ способствует повышению рейтинга медиаактивности вуза, продвижению его на региональном и федеральном уровне.	Кейс дуальной практикориентированной подготовки студентов на базе медиахолдинга ТГУ может быть тиражирован в системе высшего образования.		регистрация не требуется	
73	Дополнительные направления развития	Развитие Точки кипения ТГУ	в) внедрение в экономику и социальную сферу высоких технологий, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий, а также создание студенческих технопарков и бизнес-инкубаторов;	Иное	10.01.2023	31.12.2026	реализуется	Проект направлен на усиления общественно-политического влияния ТГУ в регионе через взятие на себя роли ключевого организатора эффективного взаимодействия различных стейкхолдеров развития Тольятти по трем фокусам: экология, урбанистика, инновации.	Усиление роли ТГУ в социально-экономическом развитии регнона через создание популярной площадки постоянного обсуждения путей развития города во взаимодействии активных граждан (в том числе молодежи), представителей власти, промышленности и экспертных сообществ	1. Разработка и тестирование новых форм вовлечения заинтересованных сторон (население, власть, промышленность и бизнес, молодежь) в деятельность университета. 2. Увеличение количества мероприятий Точки кипения в трех фокусах университета: экология, урбанистика, инновации. 3. Расширение площадки Точки кипения.	1. В рамках актуализации Стратегии социально-экономического развития Тольятти ТГУ инициировал 62 предложения в 7 областях / приоритетах. Предложения охватывают все основные сферы жизнедеятельности города: от подготовки кадров и запуска производства инновационной продукции до развития городской инфраструктуры, усиление культурно-просветительской жизни города, создания знаковых объектов и мест притяжения горожан. 2. В 2023 году на площадке ТК ТГУ проведено 330 мероприятий в обычном и в онлайн-формате, в которых было зарегистрировано 30 580 участников. Проведено 58 содержательно новых мероприятий, ранее не проводившихся в ТГУ. Среди участников – студенты, сотрудники, выпускники, представители предпринимательского сообщества, бизнеса, госкомпаний, властных структур, культуры и искусства.	282,100 ₽	235,000 ₽	47,100 ₽	ТГУ выступает в роли ключевого организатора эффективного взаимодействия различных стейкхолдеров развития Тольятти по трем фокусам: экология, урбанистика, инновации. Мероприятия ТК ТГУ помогают университетским командам и участникам обсуждать и запускать технологические и социальные проекты, поддерживать связь с профессиональными сообществами, развивать образовательные и карьерные траектории. В том числе, мероприятиями ТК ТГУ охвачено 15 рынков Национальной технологической инициативы. Особо значимыми и посещаемыми являются мероприятия по обсуждению инициатив/проектов развития города и региона, в том числе касающихся благоустройства территории и экологии.			регистрация не требуется	
74	Дополнительные направления развития	Создание современного и функционального пространства 32 квартала	р) реализация новых творческих, социально-гуманитарных проектов;	Иное	01.10.2021	31.12.2025	реализуется	В связи со стремительной модернизацией города Тольятти, возросла потребность в благоустройстве городских пространств. Одним из современных направлений является создание в среде города культурного и досугового центра, представляющего собой современное и уникальное пространство. Так, создание современного и функционального пространства проекта 32 квартала в рамках проекта «Линейного центра» позволит решить следующие проблемы: - Отсутствие современных и благоустроенных пространств на территории г. Тольятти; - Отсутствие в среде 32 квартала брендовых и фестивальных площадок; - Привлечение финансового капитала для развития и модернизации городских пространств; - Отсутствие культурного центра в среде города Тольятти.	Оживление и продвижение городского пространства 32 квартала Автозаводского района г. Тольятти в границах улиц Революционная, Свердлова, Юбилейная и Ленинского проспекта посредством создания механизма взаимодействия жителей города, городских сообществ и администрации, а также создание современных и функциональных пространств в среде города.	1. Разработка эскизного проекта 32 квартала: создание функциональных площадок на территории 32 квартала, устройство озеленения, малых архитектурных форм, объектов освещения, покрытий и тд. 2. Разработка рабочего проекта молодежного пространства: включающая проектно-сметную документацию, рабочую документацию, разработки по устройству арт-площадок и зон, арт-объектов, а также малых архитектурных форм 3. Создание коммерческих площадок (торговых павильонов и площадок) на территории 32 квартала для возможности активного самовыражения представителей городских сообществ и развития малого бизнеса 4. Организация площадок на территории 32 квартала для проведения ежегодных брендовых событий, молодежных и городских мероприятий, фестивалей.	Разработана концепция благоустройства 32 квартала как части Линейного центра и туристического объекта. Материалы эскизного проекта направлены в администрацию г.о. Тольятти для рассмотрения.	0,000 ₽	0,000 ₽	0,000 ₽	Повышение привлекательности имиджа университета среди населения за счёт создания масштабных и значимых городских проектов специалистами Центра урбанистики университета. Продвижение университета как открытой площадки для обсуждения и формирования технических заданий для значимых городских территорий.	Развитие значимого городского пространства как элемента Линейного и Туристического центра Тольятти силами специалистов Центра урбанистики университета. Создание новых городских площадок для взаимодействия жителей города и региона, сообществ, представителей творческих индустрий.	Трансляция положительного опыта актуализации городского пространства с вовлечением администрации города и городских сообществ на базе университета в другие регионы.		
75	Дополнительные направления развития	Актуализация и восстановление территории вокруг стелы-панно "Радость труда"	р) реализация новых творческих, социально-гуманитарных проектов;	Иное	10.01.2023	31.12.2025	реализуется	В связи со стремительной модернизацией города Тольятти, возросла потребность не только в благоустройстве городских пространств, но и в восстановлении объектов историко-культурного наследия. Одним из современных направлений является реконструкция обветшалых и утративших свое значение исторических памятников, памятников архитектуры и благоустройство вокруг них современного комфортного городского пространства. Таким образом, создание проекта по реконструкции и благоустройству стелы-панно «Радость труда» «Линейного центра» позволит решить следующие проблемы: - Отсутствие современных и благоустроенных пространств на территории г. Тольятти; - Отсутствие в среде 32 квартала исторических и культурно-досуговых пространств; - Привлечение финансового капитала для реконструкции, развития и модернизации городских пространств; - Восстановление стелы-панно и возвращение ей утративший статус памятника, а также создание креативного кластера на основе локальной идентичности «Радости труда».	Восстановление мозаичной стелы-панно «Радость труда» и актуализация ее значимости для жителей города Тольятти через создание нового культурного центра притяжения, а также формирование положительного имиджа Тольятти путем развития туристических ресурсов города и использования значения историко-культурного наследия в восстановлении самосознания горожан «Тольятти – город больших проектов».	1. Сохранение стелы-панно «Радость труда» путем реконструкции мозаики и устройства конструкции объекта, утратившей статус памятника в 2011 году 2. Позиционирование и продвижение объекта монументального искусства как значимой достопримечательности Тольятти, и важного фрагмента истории города и страны в целом 3. Создание креативного кластера (городского сообщества и бренда) на основе локальной идентичности «Радости труда» 4. Формирование городского пространства вокруг стелы-панно, способствующего развитию креативной деятельности и досуга жителей города, развитию культурного предпринимательства.	1. Сформирован итоговый вариант эскизного проекта благоустройства участка стелы (авторы: Кузнецов И.И., Степанова М.А.), на его основании разработана проектная документация и сметная документация (совместно с департаментом городского хозяйства). 2. Закончено восстановление конструкции и реставрация мозаики стелы-панно «Радость труда». Работы осуществлялись Центром креативных индустрий ТГУ и подрядной строительной организацией. 3. Проведены презентации проекта актуализации и восстановления стелы-панно «Радость труда» на VI Всероссийском фестивале «Архитектурное Наследие 2023» и в рамках вернисажа выставки «Радость труда» в Музее актуального реализма; разработана экспозиция из информационных баннеров (32 шт) для размещения на ограждении территории объекта, подготовлены и свёрстаны популяризационные брошюры о проекте. 4. Закончены работы по благоустройству по проекту центра урбанистики ТГУ (на общую сумму 39 млн. руб) - сотрудниками центра	0,000 ₽	0,000 ₽	0,000 ₽	Продвижение университета за счет проектирования и создания нового уникального тематического городского пространства, в основе которого восстановленный объект стела-панно "Радость труда".	Сохранение и продвижение объектов монументального искусства как достопримечательностей региона. Формирование имиджа региона путем формирования городского пространства вокруг стеллы-панно "Радость труда" за счет развития креативной деятельности и досуга жителей и гостей региона.	Популяризация Тольятти как "столицы советского модернизма" - города со значимым архитектурным наследием и объетами монументального искусства. Проект показывает положительную динамику в воспросах сохранения и развития архитекторного наследия середины 20-го века на уровне страны в целом, а также возможности непосредственного участия университетов в таких комплексных культурных проектах.	регистрация не требуется	
76	Дополнительные направления развития	Туристический дизайн-код Тольятти	р) реализация новых творческих, социально-гуманитарных проектов;	Иное	10.01.2022	20.12.2025	реализуется	Дизайн-код города - это структура того, как необходимо формировать облик города. Дизайн-код - это важный элемент целостности архитектурной среды. В условиях развития среды и пространств города, возросла разобщенность пространств за счет хаотичных вывесок, баннеров, а также в благоустройстве городских пространств. Проект по созданию единого дизайн-кода и мастер плана Туристического и Линейного центра позволит решить следующие проблемы: Отсутствие единой структуры и целостности внешнего облика фасадов зданий; Отсутствие «единой среды» благоустроенной прилегающей территории; Отсутствие современных и благоустроенных пространств на территории г. Тольятти; Отсутствие в среде города туристических маршрутов; Привлечение финансового капитала для развития и модернизации городских пространств; Отсутствие культурного центра в среде города Тольятти	Оживление и продвижение городского пространства, путем создания единства и целостности проектируемых объектов и территории за счет формирования дизайн-кода и мастер-плана "Туристического и Линейного центра. "	1. Создание концепции развития благоустройства территорий Туристического и Линейного центра 2. Разработка эскизного проекта дизайн-кода Туристического и Линейного центра г. Тольятти, как важного элемента целостности архитектурного облика; 3. Позиционирование и продвижение проекта Туристического и Линейного центра как важного культурного пространства города 4. Разработка проектно-сметной документации	1. Разработан Дизайн-код туристического центра города и презентован представителям администрации города, предпринимателям, дизайнерам, архитекторам и общественникам. 2. Разработаны варианты арт-объектов, входящих в перечень основных мероприятий региональных программ по проектированию туристского кода центра города, а также сувенирная продукция для продвижения Тольятти (выпуск пилотных образцов запланирован на апрель 2024 г). 3. Оформлены аналитические материалы для стратегического мастер-плана Туристического (Линейного) центра Тольятти.	0,000 ₽	0,000 ₽	0,000 ₽	Продвижение университета за счёт результатов создания и внедрения дизайн-кода. Повышение привлекательности имиджа университета среди населения за счёт создания масштабных и значимых городских проектов специалистами Центра урбанистики университета. Продвижение университета как открытой площадки для обсуждения и формирования технических заданий для значимых городских проектов и территорий.	Формирование имиджа региона путем качественного улучшения пространства Линейного центра и продвижения его как туристической зоны Тольятти посредством внедрения разработанного университетом дизайн-кода. Создание качественной визуальной среды на территории Туристического центра Автозаводского района Тольятти.	Создание условий для развития качественной городской среды на территории Линейного и Туристического центра Тольятти. Продвижение Тольятти на уровне страны как города с богатой градостроительной историей, а Линейного цетра Автозаводского района - как значимого объекта для развития туризма и формировании туристической привлекательности на уровне страны.	регистрация не требуется	

77	Стратегический проект "Росдистант 2.0."	Выход на международный (англоязычный) рынок со скилловой образовательной IT-программой	л) привлечение иностранных граждан для обучения в университетах и содействие трудоустройству лучших из них в Российской Федерации;	Иное	10.01.2023	31.12.2026	реализуется	Маркетинг, создание цифровых сервисов для поступления и обучения на английском языке, скилловая программа средней ценовой категории (1000$)	Создана возможность ведения рекламной кампании и привлечения абитуриентов из Индии, проведена первая апробация. Повышена узнаваемость бренда NewGenUniv на индийском рынке (проверяется через рост органического трафика)	1. Разработать описание продукта, маркетинговую стратегию, узнаваемый на индийском рынке бренд New Generation University, освоить каналы продвижения, провести пилотную рекламную кампанию. 2. Создать юридическое лицо в Индии, ведущее рекламную кампанию и принимающее платежи в пользу ТГУ. 3. Получить аккредитацию в Министерстве образования Индии (с партнером и/или самостоятельно).	1. Для начала работы в регионе Юго-Восточной Азии создано новое юридическое лицо - партнер в Республике Индия (Togu Higher Education Online Pvt. Ltd.) Разработан, одобрен Министерством науки и высшего образования РФ (МОН) и заключен договор с партнером в Республике Индия, совместно с партнером (ПАО Сбербанк) отработана схема перевода средств в индийский банк партнера. 2. Зарегистрирован новый домен newgenuniv.com 3. Опубликована имиджевая статья в thehindu.com 4. Запущены рекламные кампании в Google по странам ЮВА и ЮАР, 72 абитуриента создали аккаунт в личном кабинете поступающего. 5 студентов были зачислены и приступили к обучению.	34 915,100 ₽	1 626,400 ₽	33 288,700 ₽	Выход ТГУ на международный англоязычный рынок с обеспечением положительного экономического эффекта на основе новой бизнес-модели образовательной деятельности, реализуемой за счет полностью цифровых образовательных продуктов и сервисов, цифровых инструментов доказательной педагогики и современного педагогического дизайна с обеспечением результатов онлайн-образования на уровне не ниже достигаемого при традиционном обучении «он-кампус».	Приток в регион иностранных студентов (не из стран СНГ). Обеспечение перехода экономики региона от индустриальной к экономике знаний и впечатлений.	Позиционирование российского высшего образования на международном рынке. Обеспечение экпорта российского высшего образования.	регистрация не требуется	
78	Стратегический проект "Росдистант 2.0."	Реинжиниринг процесса сопровождения студентов	о) цифровая трансформация университетов и научных организаций;	Иное	10.01.2023	31.12.2026	реализуется	Автоматизация, цифровизация и масштабирование предоставления услуг студентам по их сопровождению с минимальным привлечением человеческого ресурса	Обеспечение качественной коммуникации студентов с преподавателями и службой поддержки на двух языках (русский, английский) при постоянном контроле качества поддержки	1. Создать ИТ-инфраструктуру и цифровые сервисы для обеспечения процесса сопровождения студентов на третьем уровне цифровой зрелости. 2. Отрегламентировать процесс сопровождения студентов	1. На новом технологическом ядре сводного ЛК студента, запущен сервис "Выход в академический отпуск" . 2. Реализована и подготовлена к запуску версия системы дистанционного обучения и сопровождения для англоязычных студентов на платформах "Moodle" и "Битрикс24".	649,700 ₽	0,000 ₽	649,700 ₽	Внедрение цифровых сервисов в ЛК студентов, позволяющих самостоятельно без привлечения сотрудников ТГУ получать услуги (справки, уведомления и др.), тем самым повышение клиенториентированности и цифровой зрелости сервисов для студентов.			регистрация не требуется	
79	Стратегический проект "Росдистант 2.0."	Реинжиниринг процесса приема	о) цифровая трансформация университетов и научных организаций;	Иное	10.01.2023	31.12.2027	реализуется	Процесс дистанционного приема с 2015-го года ежегодно усложняется и «обрастает» новыми функциями. Старая ИТ-архитектура и логика управления процессом приема не позволяла обеспечить клиентоориентированный процесс сопровождения абитуриентов с момента обращения в университет до момента зачисления. Ряд операций выполнялся/выполняется вручную (подготовка печатных форм, прокторинг, смена направления подготовки, параллельное поступление), что увеличивает нагрузку на сотрудников и время ожидания абитуриента, а также не позволяет существенно масштабироваться. Реинжиниринг процесса приема позволяет выполнять и контролировать технологические операции автоматически, увеличить «проходимость» процесса и конверсию на всех этапах. Поступление на обучение посредством федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)».	Повышение эффективности системы дистанционного приема (масштабирование и повышение конверсии) путем внедрения автоматизированных сервисов для абитуриентов и сотрудников, обслуживающих процесс приёма.	Совершенствование цифровой экосистемы онлайн-приема абитуриентов: 1. Перевод процесса приема на BPMS, автоматическая приоритизация и выдача задач сотрудникам. 2. Сбор цифрового следа абитуриентов и сотрудников. 3. Реализация параллельного поступления (обучения/перевода) по разным траекториям, направлениям подготовки, формам обучения. 4. Контроль целостности данных процесса приема.	1. Проведена доработка системы приема, согласно требованиям нового Порядка приема на обучение для всех трех личных кабинетов абитуриента (ТГУ, Росдистант, NewgenUniv). 2. Приемная кампания-2023 успешно ведется, все требования по интеграции с Суперсервисом "Поступи в вуз онлайн" соблюдаются. 3. Устранены проблемы рассинхронов, массового создания дублей лидов и контактов. 4. Для бренда NewgenUniv создан личный кабинет для поступления на английском языке. 5. Переведен на английския язык интерфейс личного кабинета, тексты уведомлений, банки тестовых заданий, нормативная документация, созданы шаблоны двуязычных форм документов, доработана система динамического перевода данных из ERP-системы. 6. Сделана англоязычная версия LMS Moodle для целей сертификационного тестирования при приеме. 7. Доработан ряд отчетов по целостности данных. В целом Процесс приема доведен до третьего уровня цифровой зрелости.	0,000 ₽	0,000 ₽	0,000 ₽	Возможность существенного масштабирования системы дистанционного приема абитуриентов. Повышение надежности работы системы дистанционного приема абитуриентов		В рамках достижения национальных целей проект оказывает положительное влияние на целевой показатель «Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, до 95 процентов».	регистрация не требуется	
80	Стратегический проект "Росдистант 2.0."	Разработка и апробация образовательной программы по Software Engineering на английском языке	л) привлечение иностранных граждан для обучения в университетах и содействие трудоустройству лучших из них в Российской Федерации;	Иное	10.01.2023	31.12.2026	реализуется	Разработка и апробация скилловой программы средней ценовой категории на английском языке	Создать современную востребованную скилловую образовательную программу по Software Engineering на английском языке, учитывающую специфику азиатских, особенно индийских студентов. Обеспечить программу кадрами, организовать ее сопровождение и развитие. Создать механизмы организации практик и трудоустройства студентов.	1. Разработать структуру образовательной программы, сформулировать требования к образовательным технологиям и способам сопровождения в разрезе отдельных курсов программы, создать контенты первого года обучения, провести апробацию программы на первой группе индийских студентов, получить и проанализировать обратную связь, достигнуть договоренности с несколькими (2..3) образовательными и индустриальными партнерами, сформулировать требования к доработке системы цифровых сервисов (Росдистант -> NewGenUniv), 2. Укомплектовать штат сотрудников для дальнейшего сопровождения и развития образовательной программы, создать контенты до конца обучения (кроме блоков специализации), сформировать первичную база практик и будущего трудоустройства, организовать систему проектной деятельности и наставничества для англоязычных студентов, определить состав блоков специализации 3. Вывести программу на штатный режим сопровождения и развития, обеспечить связи с образовательными, индустриальными и правительственными партнерами, достаточные для эффективного и легитимного набора, обучения, практикования, выпуска и трудоустройства индийских студентов, создать блоки специализации, идет кураторство со стороны программы процессов педдизайна, практик, проектной деятельности, цифровизации	1. Запущен и поставлен на постоянный контроль план-график производства контентов на английском языке первого года обучения, получены все контенты первого года обучения (16 дисциплин) 2. Выстраиваются связи с индустриальными партнерами, обеспечивающими специализацию, практики и трудоустройство. Идет рекрутинг кандидатов на работу в Центр цифровых компетенций.	42 302,100 ₽	26 790,300 ₽	15 511,800 ₽	Создание современной востребованной скилловой образовательной программы по Software Engineering на английском языке, учитывающей специфику азиатских, особенно, индийских студентов. Разработка и внедрение механизмов организации практик и трудоустройства иностранных студентов.		Позиционирование российского высшего образования на международном рынке. Обеспечение экпорта российского высшего образования.	регистрация не требуется	
81	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"	Генерация идей для студенческих проектов	п) вовлечение обучающихся в научно-исследовательские и опытно-конструкторские и (или) инновационные работы и (или) социально ориентированные проекты, а также осуществление поддержки обучающихся;	Иное	10.01.2023	31.12.2026	реализуется	Формализованный процесс идентификации технологических и продуктовых дефицитов, на основе которых будет формироваться база коммерчески привлекательных инновационных проектных идей, в том числе от научных школ и реального сектора.	Создание выстроенной системы генерации и отбора привлекательных инновационных проектных идей	1. Разработать регламент идентификации технологических и продуктовых дефицитов, в том числе через взаимодействие с индустриальными партнерами, ЦППД, Центром компетенций, школьниками 2. Организовать и провести форсайт-сессии с бизнесом, с наукой с целью выявления дефицитов. 3. Организовать и провести форсайт-сессии с ППС и студентами. 4. Разработать и утвердить порядок отбора проектных инициатив к реализации в рамках проектной деятельности студентов. 5. Провести экспертизу проектных инициатив.	Реализовано 319 проектных инициатив, которые были сгенерированы: – индустриальными партнерами – 75; – сотрудниками университета – 88 (в том числе 30 проектов являются декомпозицией продуктовых проектов от ключевых ставок университета); – студентами – 156 (в том числе в рамках проектной недели)	462,900 ₽	0,000 ₽	462,900 ₽	Обеспечение процесса генерации инноваций в рамках учебного процесса			регистрация не требуется	
82	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"	JuniorTeam	п) вовлечение обучающихся в научно-исследовательские и опытно-конструкторские и (или) инновационные работы и (или) социально ориентированные проекты, а также осуществление поддержки обучающихся;	Иное	10.01.2023	31.12.2026	реализуется	Создание механизма увеличения смешанных команд ТГУ путём привлечения к обучению школьников в бизнес-школу с дальнейшим погружением в сквозную проектную деятельность, включая подготовку технологических и социальных предпринимателей и проектных команд с универсальными компетенциями, интеграцию бизнес-инкубирования и акселерации startup в образовательный процесс.	Создание системы привлечения абитуриентов на ранних стадиях в том числе студентов СПО с полным погружением в сквозную проектную деятельность университета для обеспечения прироста потока инноваций в проектную деятельность	1. Разработать систему вовлечения школьников и студентов СПО в сквозную проектную деятельность; 2. Выстроить работу со школами и органами управления образованием; 3. Запуск серии образовательных программ "Бизнес-школ" ; 4. Запуск первых проектных команд со школьниками и студентами СПО; 5. Разработка и апробация сценария форсайт-сессии/хакатонов со школьниками; 6. Разработка и апробация сценария форсайт-сессии/хакатонов со студентами СПО.	Сформированы и запущены смененные проектные команды со школьниками в ПД через платформу "ПРОЕКТИВА" (3 проекта- 17 школьников г. Тольятти)	632,700 ₽	0,000 ₽	632,700 ₽	1. Формирование у школьников и студентов СПО г. Тольятти практических навыков, представления о проектной деятельности и работе в проектах; 2. Вовлечение школьников и студентов СПО в сквозную проектную детальность для обеспечения прироста потока инноваций в проектную деятельность. 3. Формирование у школьников и студентов СПО предпринимательских компетенций. 4. Вхождение ТГУ в число университетов, реализующих проекты в рамках реализации федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»			регистрация не требуется	

83	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"	Проектная работа студентов	п) вовлечение обучающихся в научно-исследовательские и опытно-конструкторские и (или) инновационные работы и (или) социально ориентированные проекты, а также осуществление поддержки обучающихся;	Иное	10.01.2023	31.12.2026	реализуется	Проект направлен на создание образовательной модели, позволяющей эффективно встроить проектную работу студентов в смешанных командах в образовательный процесс, обеспечить возможность выхода проектов на ВКР как итог сквозной проектной деятельности, в том числе защиты стартапа в качестве ВКР. Реализация проекта будет способствовать решению следующих проблем: - несовершенство системы и технологии подготовки проектных команд студентов, включая технологических и социальных предпринимателей и участников команд, владеющих навыками проектной деятельности и командной работы, обладающих хорошими цифровыми компетенциями в профессиональной сфере; - существенный разрыв между профессиональным образовательным процессом и проектной деятельностью; - недостаточный учёт специфики проектов в текущих учебно-методических материалах по проектной деятельности, в том числе в рамках проводимых акселерационных программ; - отсутствие проработанных механизмов, позволяющих обеспечить возможность работы смешанной проектной команды (с одновременным участием студентов, обучающихся очно и с применением ДОТ, школьников, студентов СПО) в рамках образовательного процесса; - отсутствие единого понимания относительно защиты ВКР в формате «Стартап как диплом», отсутствие утверждённых требований к проектам, защита которых будет проходить в формате «Стартап как диплом».1	Разработать и внедрить образовательную модель, позволяющую эффективно встроить проектную работу студентов в смешанных командах в образовательный процесс, обеспечить возможность выхода проектов на ВКР как итог сквозной проектной деятельности, в том числе защиты стартапа в качестве ВКР.	2023 г. 1. Запустить первые смешанные команды со студентами магистратуры очной формы обучения, в том числе на основе идей, предложенных магистрантами в соответствии с темами магистерских диссертаций. 2. Запустить первые смешанные команды со школьниками. 3. Осуществить пилотный запуск смешанных команд со студентами, обучающимися с применением ДОТ. 4. Разработать "Положение о подготовке и защите ВКР в виде стартапа" для студентов бакалавриата/специалитета, для студентов магистратуры. 5. Разработать порядок реализации дисциплин образовательного модуля по предпринимательской деятельности для студентов, обучающихся с применением ДОТ. 6. Актуализировать порядок реализации дисциплин образовательного модуля по предпринимательской деятельности для студентов очной формы обучения. 7. Разработать образовательные контенты для СДО «Росдистант» по дисциплинам образовательного модуля по предпринимательской деятельности у студентов бакалавриата, специалитета, магистратуры (весна 2 контента + осень 2 контента). 8. Разработать образовательный контент для СДО «Росдистант» по дисциплине «ВКР как стартап» для студентов магистратуры. 9. Организовать и провести Startup Week (предакселерационную программу) для студентов бакалавриата и специалитета очной формы обучения и заочной с применением ДОТ для 1 курса ТГУ и ТАУ. 2024 г. 1. Увеличить количество смешанных команд со студентами магистратуры. 2. Увеличить количество смешанных команд со школьниками. 3. Запустить первые смешанные команды со студентами	1. Во всех ОПОП ВО ТГУ практика распределена в течение семестра: включена в расписание учебных занятий с обязательной работой студентов (не реже одного раза в неделю) в центрах ТГУ и на площадках индустриальных партнеров. 2. Реализовано 156 проектных инициатив, которые были сгенерированы студентами (в том числе в рамках проектной недели). 3. Разработано «Положение о подготовке и защите ВКР в виде стартапа». 4. 8 проектов выиграли конкурс «Студенческий стартап» Платформы университетского и технологического предпринимательства на общую сумму 8 млн. руб. 5. 7 проектов стали победителями Всероссийского конкурса «Росмолодёжь. Гранты» среди вузов, получено финансирование на общую сумму 1,778 млн. руб.	3 205,000 ₽	374,300 ₽	2 830,700 ₽	1. Формирование у студентов актуальных практических навыков во время прохождения практики и работы в проектах. 2. Вовлечение студентов в проектную деятельность университета за счет курса "Проектная деятельность", внедренного в учебный процесс (доведение некоторых проектов до этапа реализации). 3. Формирование у студентов предпринимательских компетенций. 4. Вхождение ТГУ в число университетов, реализующих проекты в рамках реализации федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»			регистрация не требуется	
84	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"	PRO+	п) вовлечение обучающихся в научно-исследовательские и опытно-конструкторские и (или) инновационные работы и (или) социально ориентированные проекты, а также осуществление поддержки обучающихся;	Иное	10.01.2023	31.12.2026	реализуется	Проект направлен на решение проблемы отсутствия подготовки наставников проектов на системной основе, позволяющей наращивать зрелость проекта и доводить их до высоких уровней УГТ. В результате реализации проекта будет создана система подготовки проектных наставников, готовой решать следующие задачи: - готовить наставников, способных взращивать проекты по УГТ и по зрелости; - готовить наставников, способных работать со смешанными командами (студенты очники, заочники, СПО, школьники, индустриальные партнеры) как внутри проекта, так и с позиции эксперта; - готовить наставников, способных развивать проект и готовить его к выходу на внешние финансовые институты, конкурсы и гранты; - готовить наставников, способных оказывать помощь в ресурсном снабжении.	Создание выстроенной системы подготовки проектных наставников и управленческой команды проектного офиса стратегического проекта.	1. Разработать программу развития системы наставничества над проектными командами. 2. Разработать систему мотивации и стимулирования наставников за результаты. 3. Запустить рекрутинг наставников по всей РФ, в том числе из числа реального сектора. 4. Обучить игротехников, лидеров команд (в том числе школьные учителя) работе с командами, в которых есть школьники. 5. Разработать контент "PRO" - курс для наставников. 6. Собрать базу наставников с портфолио.	1. Проведено обучение 14 наставников в рамках курса «StartUp PRO» по образовательным блокам "Методология наставничества технологических проектов", "Ключевые этапы работы с проектной командой и построение дорожной карты", "Стадии уровней технологической готовности проектов по TPRL". 2. Разработано «Положение о наставнике и руководителе проектов ТГУ». 3. Проведено обучение 12 модераторов на StartUp Week 2023. 4. Разработан чек лист и гайд для наставников проектных команд ТГУ. 5. Проведено обучение 102 наставников в рамках ДОТ по курсам: 1. Предпринимательская деятельность. Инициация стартап-проекта 2. Маркетинг инноваций 3. Управление персоналом в условиях реализации инновационной деятельности (объем часов по каждому курсу - 16). Выдано 306 удостоверений повышения квалификации в рамках ДОТ по результату успешного обучения 102 наставников. 6. Обучено 10 наставников от школы технологических брокеров «Деловой Альянс» г.	5 680,000 ₽	0,000 ₽	5 680,000 ₽	Формирование компетенций наставничества, что позволяет безбарьерно встраиваться в проектную деятельность университета, заводить проекты и реализовывать их, используя ресурсную базу университета.	Повышение количества и качества инновационных проектов, реализуемых в регионе за счет развития у руководителей проектов (наставников) компетенций, необходимых для предпринимательской и научно-инновационной деятельности.		регистрация не требуется	
85	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"	Центр развития бизнеса – ЦРБ 2.0	в) внедрение в экономику и социальную сферу высоких технологий, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий, а также создание студенческих технопарков и бизнес-инкубаторов;	Иное	10.01.2023	31.12.2026	реализуется	Отсутствие системного подхода к реализации бизнес-консалтинга студенческих проектов, как ключевого элемента планомерного повышения уровня готовности проекта (TPRL). Идея: Создать проектный офис стратегического проекта, позволяющий выстроить процесс непрерывной генерации и коммерциализации инноваций	Создать проектный офис стратегического проекта, обеспечивающий консалтинг в сфере управления продуктовыми проектами, включая составление дорожных карт в соответствии с принятым стандартом управления проектами, синхронизацию дорожных карт с планом повышения технологической/производственной/рыночной готовности (TPRL), а также подбор и профессиональную подготовку «строителей бизнеса»/ «менеджеров проекта».	2023 год 1. Разработать регламенты "Маркетинговые исследования" и "Digital-маркетинг", обеспечивающие бизнес-процесс генерации коммерциализации инноваций на всех этапах жизненного цикла 2. Провести оценку и выбор потенциально коммерциализуемого, пилотного проекта, для обеспечения его сервисной поддержкой и доступом к проактивным сервисам с помощью разработанных регламентов 3. Провести анализ текущих сервисов, их тестирование, корректировку и обеспечить запуск 4. Создать многостраничный сайт, предоставляющий доступ к сервисам 5. Обеспечить подготовку "строителей-бизнеса" для включения их в проектные команды (не менее 15 человек). 2024 год 1. Разработать регламенты «Бухгалтерский учет и экономическая безопасность» и «Управление кадровой безопасностью», обеспечивающие бизнес-процесс генерации коммерциализации инноваций на всех этапах жизненного цикла 2. Провести оценку и выбор потенциально коммерциализуемых проектов (не менее 40), для обеспечения его сервисной поддержкой и доступом к проактивным сервисам с помощью разработанных регламентов 3. Обеспечить наращивание компетенций для "строителей-бизнеса", включенных в проектные команды 4. Провести оценку уровня готовности проектов на основе методологии TPRL 5. Разработать план мероприятий по реализации и продвижению проектов на основе уровня их готовности 2025 год 1. Провести оценку и выбор потенциально	Разработан сайт «Центр развития бизнеса», посредством которого был привлечен и интегрирован в проектную деятельность заказ от индустриального партнера ООО «ТИС-ВМ» на сумму 170 тыс. руб. Реализация сервисной поддержки позволила: – 6 проектам университета войти в рейтинг ТОП-1000 стартапов; – 8 проектам выиграть конкурс «Студенческий стартап» Платформы университетского технологического предпринимательства на общую сумму 8 млн руб.; – 7 социальным проектам стать победителями Всероссийского конкурса «Росмолодежь. Гранты» среди вузов, и получит финансирование на общую сумму 1,778 млн руб - 15 проектов дошли до уровня макетного образца (УГТ 3) - 29 проектов дошли до уровня лабораторного или экспериментального образца (УГТ4) - 2 проекта доведены до стадии первых продаж - Привлечено инвестиций на сумму 27278 тыс. руб - 2 патента получено; – 6 заявок на патент находятся на стадии рассмотрения. Для обеспечения закупок материалов и комплектующих для	5 680,000 ₽	0,000 ₽	5 680,000 ₽	1. Подготовка «строителей бизнеса» для проектных команд, обеспечивающих повышение уровня готовности проектов за счет реализации проактивных сервисов. 2. Включение студентов в научно-исследовательский и инновационный процесс, формируя необходимые компетенции через дуальное обучение и вовлеченность в реальные проекты и практику на базе ЦППД и научной инфраструктуры университета, а также на площадках индустриальных партнеров. 3. Создание стартапов на базе студенческих проектных команд, через уровневую систему поддержки проектов от бизнес-инкубирования до акселерации.	Государственная программа Самарской области «Развитие малого и среднего предпринимательства в Самарской области» в части обеспечения функционирования высококонкурентной среды, стимулирующей предпринимательскую активность и привлечение капитала в экономику.	«Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации» в части обеспечения продвижения российских технологий и инновационных продуктов на новые рынки, роста доходов от экспорта высокотехнологичной продукции, услуг и прав на технологии и, как следствие, усиления влияния и конкурентоспособности России в мире. Государственная программа «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» в части создание условий для технологического развития отраслей промышленности и поддержка инноваций.	регистрация не требуется	
86	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"	Цифровая платформа распределенного инжиниринга, исследований, инноваций – ЦПРИ 2.0	в) внедрение в экономику и социальную сферу высоких технологий, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий, а также создание студенческих технопарков и бизнес-инкубаторов;	Иное	01.04.2020	30.12.2025	реализуется	Цифровая платформа Распределенного инжиниринга (ЦПРИ) – это система, которая позволяет собирать, верифицировать, унифицировать и поддерживать информацию о поставщиках и их ресурсах в актуальном состоянии, а также строить и согласовывать логистические цепочки по выполнению проектов одновременно силами нескольких исполнителей.	Разработать и запустить в работу Цифровую платформу Распределенного инжиниринга (ЦПРИ).	2023 год 1. Разработать и формализовать процесс применения ЦПРИ в закупках и продажах ТГУ; 2. Разработать комплект пользовательских инструкций и регламентов; 3. Описать требования к модулю формирования отчётов по ЦК и их ресурсам; 4. Разработать модуль формирования отчётов по ЦК и их ресурсам предоставляющий функциональность формирования выборок по заданным параметрам из базы информации о ЦК и их ресурсах. 5. Запустить процесс применения ЦПРИ в закупках и продажах ТГУ 6. Зарегистрировать Платформу ЦПРИ 2.0 в реестре Российского ПО. 2024 год 1. Разработать и принять в работу модули учёта загруженности ресурсов, мониторинга выполнения планов проектов. 2. Провести рефакторинг, актуализировать уже реализованную функциональность. 3. Зарегистрировать Платформу ЦПРИ 3.0 в реестре Российского ПО. 2025 год: 1. Разработать и принять в работу модули анализа рисков, оптимизации системы. 2. Провести рефакторинг, актуализировать уже реализованную функциональность. 3. Зарегистрировать Платформу ЦПРИ 4.0 в реестре Российского ПО.	1. При эксплуатации ЦПРИ пользователями и заинтересованными сторонами были предложены ряд изменений, которые позволили бы усовершенствовать платформу. Все предложения в 2023 году были учтены в новой версии ЦПРИ. 2. В ЦПРИ включены 16 внутренних центров компетенций, назначены администраторы данных центров компетенций. 3. Администраторы прошли внутреннее обучение по работе в ЦПРИ. Актуализировали всю информацию, а именно: информацию об оборудовании, о сотрудниках, о программном обеспечении, о документах, о компетенциях. 4. Все внутренние центры компетенций прошли внутренний аудит с целью последующей верификации представленной на платформе информации. Около 90% информации верифицировано. 5. Разработаны документы: Положение о работе администратора центра компетенций, включает в себя: основные обязанности, ответственность, руководство пользователя «Личный кабинет Администратора Центра компетенций». Порядок	4 300,000 ₽	0,000 ₽	4 300,000 ₽	Ускорение формирования консорциумов и партнерств для выполения комплексных проектов инжиниринга, исследований и инноваций; поддержание актуальной информации о ресурсах центров компетенций ТГУ.	Вовлечение в построение логистических цепочек комплексных проектов центров компетенций различных вузов, в том числе участников НОЦ Мирового уровня "Инженерия будущего".	Повышение эффективности использования ресурсов центров компетенций за счет их более высокой востребованности в комплексных проектах. Повышение доводимости инновационных проектов до реального результата. Снижение затрат на начальных стадиях реализации и рисков невыполнения комплексных проектов, требующих участия разнородных центров компетенций (ЦК), в том числе территориально распределенных ЦК различных организаций. Обозначенные проблемы решаются за счет неограниченно масштабируемой платформы, процедур и регламентов, обеспечивающих ресурсную базу актуальной верефицированной информации о центрах компетенций, возможность ее оперативного анализа и подбора партнеров в проекты.	регистрация не требуется	

87	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"	Цифровая платформа студенческой проектной деятельности – "ПРОЕКТИВА"	д) реализация образовательных программ высшего образования в сетевой форме, реализация творческих и социально-гуманитарных проектов с участием университетов, научных и других организаций реального сектора экономики и социальной сферы, в том числе на "цифровых кафедрах". Под "цифровой кафедрой" в рамках федерального проекта "Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли" национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации" и настоящих Правил понимается проект, реализуемый на базе университета - участника программы "Приоритет-2030", обеспечивающий получение дополнительной квалификации по ИТ-профилю в рамках обучения по образовательным программам высшего образования - по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, а также по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки ИТ-профиля, направленным на формирование цифровых компетенций в области создания алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, или навыков использования и формирования цифровых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности;	Иное	01.09.2022	31.12.2025	реализуется	Создание цифровой платформы управления проектной деятельностью (включая разработку и формализацию процесса) обучающихся с возможностью формирования смешанных команд из различных направлений подготовки, форм, технологий и уровней обучения, включая межвузовские, в том числе с возможностью привлечения школьников и студентов СПО к проектной деятельности. Благодаря платформе решаются, в том числе, проблемы, появившиеся, как результат отсутствия формализованного, автоматизированного процесса и, как следствие, его непрозрачность, недостаточная управляемость и низкая пропускная мощность (невозможность масштабирования), а именно: Низкий уровень проектных инициатив на входе; Отсутствие инструмента коммуникации команды; Недостаточная конверсия проектных инициатив и переход на более высокие уровни TRL; Недостаточная регистрация РИД проектными командами; Недостаточная реализация ВКР, как итогов сквозной проектной деятельности; Отсутствие возможности презентации всех студенческих проектов в онлайн-режиме; Неинформативный и недостаточно индивидуализированный компетентностный профиль студентов, прикладываемый к диплому; Отсутствие у проектных команд инструмента привлечения инвестиций и спонсорских средств; Отсутствие возможности для руководства университета в режиме онлайн отслеживать показатели связанные с проектной деятельностью команд (кол-во проектов, конверсия, переход по уровням TRL, процент регистрации РИД и т.д.). Также благодаря мотивационным рассылкам, геймификации и соревновательному элементу предполагается повысить конверсию абитуриент/выпускник и вовлеченность студентов в	Разработать и формализовать it-процесс генерации и коммерциализации инноваций в проектных командах, и обеспечить его выполнение через создание платформы.	2022 год 1. Описать первую версию требований к платформе реализации сквозной проектной деятельности студентов, в том числе обучающихся онлайн; 2. Разработать функциональность: создание страницы проекта, предложение инициативных проектов от студентов, просмотр списка проектов, подачу заявок на участие в проекте, рассмотрение заявок, получение информации о результате рассмотрения заявок, управление проектом, формирование промежуточной оценки студента по результатам работы на проекте; 3. Разработать процесс интеграции с ЦПРИ. 2023 год 1. Описать вторую версию требований к платформе реализации сквозной проектной деятельности студентов, в том числе обучающихся онлайн; 2. Разработать функциональность: презентация проектов университета, контроль этапов реализации проекта через чек-лист, возможность "приглашать" студентов с портфолио на проект из общего списка, возможность модерировать работу студентов в рабочем пространстве проекта, панель управления руководителя проекта (дашборд), возможность делегирования задач на аутсорс (биржа задач), резервный проект (для студентов не записавшихся на проекты в нужный срок), формирование компетентностного профиля, резюме и накопление портфолио по результатам проектной деятельности, функциональность спонсоров/инвесторов; 3. Подготовить инструкции по началу работы на платформе и обеспечить поддержку пользователей при стартовом этапе работы; 4. Разработать дашборды ректора/проректора для отслеживания в онлайн-режиме статистики по проектам (общее кол-во проектов, стадии проектов, показатели конверсии и т.д.); 5. Реализовать возможность подключения к платформе других учебных заведений;	Разработан it-процесс студенческой проектной деятельности. Процесс был реализован на ПРОЕКТИВЕ, проведен первый семестр для всех студентов очной формы обучения (218 проектов, более 3096 пользователей) в новом формате, который позволил протестировать гипотезы, собрать качественный цифровой след, статистику и в целом сделать весь процесс управляемым, прозрачным и подконтрольным. Разработаны функциональности: презентация проектов университета, контроль этапов реализации проекта через чек-лист, возможность "приглашать" студентов с портфолио на проект из общего списка, возможность модерировать работу студентов в рабочем пространстве проекта, панель управления руководителя проекта (дашборд), резервный проект (для студентов не записавшихся на проекты в нужный срок), формирование компетентностного профиля, резюме и накопление портфолио по результатам проектной деятельности, функциональность спонсоров/инвесторов.	17 594,700 ₽	3 900,000 ₽	13 694,700 ₽	Наличие двуязычных цифровых сервисов поддержки проектной деятельности онлайн-студентов позволит охватить проектной деятельностью 100% студентов ТГУ, что обеспечит устойчивый поток инноваций.	Цифровая платформа студенческой проектной деятельности "ПРОЕКТИВА", а также регламенты и процедуры, описывающие проектную работу студентов могут быть широко масштабированы и тиражированы в системе высшего образования РФ.		регистрация не требуется	
88												0,000 ₽							
89												0,000 ₽							
90												0,000 ₽							
91												0,000 ₽							
92												0,000 ₽							
93												0,000 ₽							
94												0,000 ₽							
95												0,000 ₽							
96												0,000 ₽							
97												0,000 ₽							
98												0,000 ₽							
99												0,000 ₽							
100												0,000 ₽							
101												0,000 ₽							
102												0,000 ₽							
103												0,000 ₽							
104												0,000 ₽							
105												0,000 ₽							
106												0,000 ₽							
107												0,000 ₽							
108												0,000 ₽							
109												0,000 ₽							
110												0,000 ₽							
111												0,000 ₽							
112												0,000 ₽							
113												0,000 ₽							
114												0,000 ₽							
115												0,000 ₽							
116												0,000 ₽							
117												0,000 ₽							
118												0,000 ₽							
119												0,000 ₽							
120												0,000 ₽							
121												0,000 ₽							
122												0,000 ₽							
123												0,000 ₽							
124												0,000 ₽							
125												0,000 ₽							
126												0,000 ₽							
127												0,000 ₽							
128												0,000 ₽							
129												0,000 ₽							
130												0,000 ₽							
131												0,000 ₽							
132												0,000 ₽							
133												0,000 ₽							
134												0,000 ₽							
135												0,000 ₽							
136												0,000 ₽							
137												0,000 ₽							
138												0,000 ₽							
139												0,000 ₽							
140												0,000 ₽							
141												0,000 ₽							
142												0,000 ₽							
143												0,000 ₽							
144												0,000 ₽							
145												0,000 ₽							
146												0,000 ₽							
147												0,000 ₽							
148												0,000 ₽							
149												0,000 ₽							
150												0,000 ₽							
151												0,000 ₽							
152												0,000 ₽							
153												0,000 ₽							
154												0,000 ₽							
155												0,000 ₽							
156												0,000 ₽							
157												0,000 ₽							
158												0,000 ₽							
159												0,000 ₽							
160												0,000 ₽							
161												0,000 ₽							
162												0,000 ₽							
163												0,000 ₽							
164												0,000 ₽							
165												0,000 ₽							
166												0,000 ₽							
167												0,000 ₽							
168												0,000 ₽							
169												0,000 ₽							
170												0,000 ₽							
171												0,000 ₽							
172												0,000 ₽							
173												0,000 ₽							
174												0,000 ₽							
175												0,000 ₽							
176												0,000 ₽							
177												0,000 ₽							
178												0,000 ₽							
179												0,000 ₽							
180												0,000 ₽							
181												0,000 ₽							
182												0,000 ₽							
183												0,000 ₽							
184												0,000 ₽							
185												0,000 ₽							
186												0,000 ₽							
187												0,000 ₽							
188												0,000 ₽							
189												0,000 ₽							
190												0,000 ₽							
191												0,000 ₽							
192												0,000 ₽							
193												0,000 ₽							
194												0,000 ₽							
195												0,000 ₽							
196												0,000 ₽							
197												0,000 ₽							
198												0,000 ₽							
199												0,000 ₽							
200												0,000 ₽							

Отчет о достижении значений результатов предоставления Субсидии
по состоянию на «1» января 2024 г.

			КОДЫ
		Дата	01.01.2024
		по Сводному реестру	001X2679
Наименование Получателя	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"	ИНН	
Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Министерство, Агентство, Служба, иной орган (организация))	по Сводному реестру	00100075
Наименование структурного элемента государственной программы (федеральный проект)	Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии	по БК	S4
		Номер соглашения	075-15-2023-118
		Дата соглашения	13.02.2023
Вид документа	0 (первичный - «0», уточненный - «1», «2», «3», «...»)		
Периодичность: годовая			
Единица измерения: руб (с точностью до второго знака после запятой)		по ОКЕИ	383

Направление расходов		Результат предоставления Субсидии		Единица измерения		Код строки	Плановые значения		Размер Субсидии, предусмотренный Соглашением	Фактически достигнутые значения						Объем обязательств, принятых в целях достижения результатов предоставления Субсидии		Неиспользованный объем финансового обеспечения (гр. 10 - гр. 17)
										на отчетную дату		отклонение от планового значения		причина отклонения				
наименование	код по БК	тип результата	наименование	наименование	код по ОКЕИ		с даты заключения соглашения	из них с начала текущего финансового года		с даты заключения соглашения	из них с начала текущего финансового года	в абсолютных величинах (гр. 8 - гр. 11)	в процентах (гр. 13 / гр. 8) x 100%	код	наименование	обязательств	денежных обязательств	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Поддержка образовательных организаций высшего образования с целью формирования группы университетов - национальных лидеров для формирования научного, технологического и кадрового обеспечения экономики и социальной сферы, повышения глобальной конкурентоспособности системы высшего образования и содействия региональному развитию	12100	Оказание услуг (выполнение работ)	Поддержка образовательных организаций высшего образования с целью формирования группы университетов - национальных лидеров для формирования научного, технологического и кадрового обеспечения экономики и социальной сферы, повышения глобальной конкурентоспособности системы высшего образования и содействия региональному развитию	Единица	642	0101	1	1	51 034 470,00	1	1	0	0,00			51 034 470,00	51 034 470,00	0,00

Сформировано в подсистеме бюджетного планирования государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»

Направление расходов		Результат предоставления Субсидии		Единица измерения		Код строки	Плановые значения		Размер Субсидии, предусмотренный Соглашением	Фактически достигнутые значения						Объем обязательств, принятых в целях достижения результатов предоставления Субсидии		Неиспользованный объем финансового обеспечения (гр. 10 - гр. 17)
										на отчетную дату		отклонение от планового значения		причина отклонения				
наименование	код по БК	тип результата	наименование	наименование	код по ОКЕИ		с даты заключения соглашения	из них с начала текущего финансового года		с даты заключения соглашения	из них с начала текущего финансового года	в абсолютных величинах (гр. 8 - гр. 11)	в процентах (гр. 13 / гр. 8) x 100%	код	наименование	обязательств	денежных обязательств	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Поддержка образовательных организаций высшего образования с целью формирования группы университетов - национальных лидеров для формирования научного, технологического и кадрового обеспечения экономики и социальной сферы, повышения глобальной конкурентоспособности системы высшего образования и содействия региональному развитию	12100		в том числе: Общее количество реализованных проектов, в том числе с участием членов консорциума (консорциумов), по каждому из мероприятий программ развития, указанных в пункте 5 Правил проведения отбора	Единица	642		16	16	51 034 470,00	86	86	0	0,00	6	Иные причины	51 034 470,00	51 034 470,00	0,00

Направление расходов		Результат предоставления Субсидии		Единица измерения		Код строки	Плановые значения		Размер Субсидии, предусмотренный Соглашением	Фактически достигнутые значения						Объем обязательств, принятых в целях достижения результатов предоставления Субсидии		Неиспользованный объем финансового обеспечения (гр. 10 - гр. 17)
										на отчетную дату		отклонение от планового значения		причина отклонения				
наименование	код по БК	тип результата	наименование	наименование	код по ОКЕИ		с даты заключения соглашения	из них с начала текущего финансового года		с даты заключения соглашения	из них с начала текущего финансового года	в абсолютных величинах (гр. 8 - гр. 11)	в процентах (гр. 13 / гр. 8) x 100%	код	наименование	обязательств	денежных обязательств	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Поддержка образовательных организаций высшего образования с целью формирования группы университетов - национальных лидеров для формирования научного, технологического и кадрового обеспечения экономики и социальной сферы, повышения глобальной конкурентоспособности системы высшего образования и содействия региональному развитию	12100		Численность лиц, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в университете, в том числе посредством онлайн-курсов	Человек	792		4 909	4 909	51 034 470,00	6 243	6 243	0	0,00	6	Иные причины	51 034 470,00	51 034 470,00	0,00
								Всего:	51 034 470,00						Всего:	51 034 470,00	51 034 470,00	0,00

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 54A15831B1A3099B6AF6DB3D2E75B83C

Владелец: Криштал Михаил Михайлович

Действителен: с 11.07.2023 по 03.10.2024

Руководитель
(уполномоченное лицо)
Получателя

РЕКТОР		КРИШТАЛ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)

Исполнитель

РЕКТОР	КРИШТАЛ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ	88482539247
(должность)	(фамилия, инициалы)	(телефон)

«22» Январь 2024 г.

2. Сведения о принятии отчета о достижении значений результатов предоставления Субсидии

Наименование показателя	Код по бюджетной классификации федерального бюджета	КОСГУ	Сумма	
			с начала заключения Соглашения	из них с начала текущего финансового года
1	2	3	4	5
Объем Субсидии, направленной на достижение результатов	075 0706 47 2 S4 12100 613 12	241	51 034 470,00	51 034 470,00
	075 0708 47 2 S4 12100 613 12	241	0,00	0,00
Объем Субсидии, потребность в которой не подтверждена	075 0706 47 2 S4 12100 613 12	241	0,00	0,00
	075 0708 47 2 S4 12100 613 12	241	0,00	0,00
Объем Субсидии, подлежащей возврату в бюджет		153	0,00	0,00
		153	0,00	0,00
Сумма штрафных санкций (пени), подлежащих перечислению в бюджет		145	0,00	0,00
		145	0,00	0,00

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 009E21A3B994A325582252178EE63CCEC1

Владелец: Афанасьев Дмитрий Владимирович

Действителен: с 31.10.2023 по 23.01.2025

Руководитель (уполномоченное лицо)	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Министерство, Агенгство, Служба, иной орган (организация)	Заместитель Министра (должность)	(подпись)	Афанасьев Дмитрий Владимирович (расшифровка подписи)
Исполнитель		Руководитель проекта (должность)	Мартынов Алексей Александрович (фамилия, инициалы)	84955471354 (телефон)

«22» Январь 2024 г.

Отчет о достижении значений результатов предоставления Субсидии
по состоянию на «1» января 2024 г.

			КОДЫ
		Дата	01.01.2024
		по Сводному реестру	001X2679
Наименование Получателя	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"	ИНН	
Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Министерство, Агентство, Служба, иной орган (организация))	по Сводному реестру	00100075
Наименование структурного элемента государственной программы (федеральный проект)	Развитие кадрового потенциала ИТ - отрасли	по БК	D8
		Номер соглашения	075-15-2023-311
		Дата соглашения	17.02.2023
Вид документа	0 (первичный - «0», уточненный - «1», «2», «3», «...»)		
Периодичность: годовая			
Единица измерения: руб (с точностью до второго знака после запятой)		по ОКЕИ	383

Направление расходов		Результат предоставления Субсидии		Единица измерения		Код строки	Плановые значения		Размер Субсидии, предусмотренный Соглашением	Фактически достигнутые значения						Объем обязательств, принятых в целях достижения результатов предоставления Субсидии		Неиспользованный объем финансового обеспечения (гр. 10 - гр. 17)
										на отчетную дату		отклонение от планового значения		причина отклонения				
наименование	код по БК	тип результата	наименование	наименование	код по ОКЕИ		с даты заключения соглашения	из них с начала текущего финансового года		с даты заключения соглашения	из них с начала текущего финансового года	в абсолютных величинах (гр. 8 - гр. 11)	в процентах (гр. 13 / гр. 8) x 100%	код	наименование	обязательств	денежных обязательств	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Обеспечение обучающихся возможностью получения дополнительной квалификации по ИТ-профилю посредством обучения на "цифровой кафедре" образовательной организации высшего образования - участника программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030"	64733	Оказание услуг (выполнение работ)	Обучающимся обеспечена возможность получения дополнительной квалификации по ИТ-профилю посредством обучения на "цифровой кафедре" образовательной организации высшего образования - участника программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030"	Тысяча человек	793	0101	1,005	1,005	48 965 530,00	2,274	2,274	0	0,00	6	Иные причины	48 965 530,00	48 965 530,00	0,00

Сформировано в подсистеме бюджетного планирования государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»

Направление расходов		Результат предоставления Субсидии		Единица измерения		Код строки	Плановые значения		Размер Субсидии, предусмотренный Соглашением	Фактически достигнутые значения						Объем обязательств, принятых в целях достижения результатов предоставления Субсидии		Неиспользованный объем финансового обеспечения (гр. 10 - гр. 17)
										на отчетную дату		отклонение от планового значения		причина отклонения				
наименование	код по БК	тип результата	наименование	наименование	код по ОКЕИ		с даты заключения соглашения	из них с начала текущего финансового года		с даты заключения соглашения	из них с начала текущего финансового года	в абсолютных величинах (гр. 8 - гр. 11)	в процентах (гр. 13 / гр. 8) x 100%	код	наименование	обязательств	денежных обязательств	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Обеспечение обучающихся возможностью получения дополнительной квалификации по ИТ-профилю посредством обучения на "цифровой кафедре" образовательной организации высшего образования - участника программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030"	64733		в том числе: Количество реализованных проектов, в том числе с участием членом консорциума (консорциумов), по каждому из мероприятий программ развития, указанных в пункте 5 Правил проведения отбора	Единица	642		16	16	48 965 530,00	86	86	0	0,00	6	Иные причины	48 965 530,00	48 965 530,00	0,00
			Численность лиц, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в университете, в том числе посредством онлайн-курсов	Человек	792		4 909	4 909		6 243	6 243	0	0,00	6	Иные причины			
								Всего:	48 965 530,00						Всего:	48 965 530,00	48 965 530,00	0,00

Сформировано в подсистеме бюджетного планирования государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 54A15831B1A3099B6AF6DB3D2E75B83C

Владелец: Криштал Михаил Михайлович

Действителен: с 11.07.2023 по 03.10.2024

Руководитель (уполномоченное лицо) Получателя	РЕКТОР		КРИШТАЛ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
	(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)
Исполнитель	РЕКТОР	КРИШТАЛ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ	88482539247
	(должность)	(фамилия, инициалы)	(телефон)

«22» Январь 2024 г.

2. Сведения о принятии отчета о достижении значений результатов предоставления Субсидии

Наименование показателя	Код по бюджетной классификации федерального бюджета	КОСГУ	Сумма	
			с начала заключения Соглашения	из них с начала текущего финансового года
1	2	3	4	5
Объем Субсидии, направленной на достижение результатов	075 0706 47 2 D8 64733 613 19	241	48 965 530,00	48 965 530,00
Объем Субсидии, потребность в которой не подтверждена	075 0706 47 2 D8 64733 613 19	241	0,00	0,00
Объем Субсидии, подлежащей возврату в бюджет		153	0,00	0,00
Сумма штрафных санкций (пени), подлежащих перечислению в бюджет		145	0,00	0,00

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 009E21A3B994A325582252178EE63CCEC1

Владелец: Афанасьев Дмитрий Владимирович

Действителен: с 31.10.2023 по 23.01.2025

Руководитель (уполномоченное лицо)	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	Заместитель Министра		Афанасьев Дмитрий Владимирович
	(Министерство, Агенгство, Служба, иной орган (организация)	(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)
Исполнитель		Руководитель проекта	Мартынов Алексей Александрович	84955471354
		(должность)	(фамилия, инициалы)	(телефон)

«22» Январь 2024 г.

ПРОГРАММА СТРАТЕГИЧЕСКОГО АКАДЕМИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА "ПРИОРИТЕТ-2030"

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

ФОРМА ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В ЛИЧНОМ КАБИНЕТЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ "ПРИОРИТЕТ-2030"

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ХАРАКТЕРИСТИК (ПОКАЗАТЕЛЕЙ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГРАНТА) И ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕЗУЛЬТАТА

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

за январь-декабрь 2023 год

(нарастающим итогом)

Предоставляют:	Сроки предоставления
Университеты - участники программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030" - получатели грантов в форме субсидии	на позднее 20 февраля после отчетного периода

Годовая

Код отчитывающейся организации по ОКПО (для обособленного подразделения юридического лица - идентификационный номер)	Код территории по ОКТМО	Наименование университета	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тольяттинский государственный университет»
55914968	36740000	**ИНН**	6320013673

Достоверность сведений представленных в настоящих отчетах подтверждаю.

Отчет о достижении значений показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта

по состоянию на 31 декабря 2023 г.

	КОДЫ
Дата	**31.12.2023**
по Сводному реестру	
ИНН	
по Сводному реестру	
по БК	
по ОКЕИ	**383**

Наименование получателя: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тольяттинский государственный университет»

Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(Министерство, Агентство, Служба, иной орган (организация)

Наименование федерального проекта Федеральный проект "Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии"

Вид документа 0

(первичный - «0», уточненный - «1», «2», «3», «…»)

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Плановые значения на 31.12.2023	Фактически достигнутые значения по состоянию на 31.12.2023
ПРГ1	Численность лиц, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в образовательной организации высшего образования (далее - университет), в том числе посредством онлайн-курсов	Человек	4 909	6 243
ПРГ2	Количество реализованных проектов, в том числе с участием членов консорциума (консорциумов), по каждому из мероприятий программ развития, указанных в пункте 5 Правил проведения отбора образовательных организаций высшего образования для оказания поддержки программ развития образовательных организаций высшего образования в рамках реализации программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030", утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2021 г. N 729 (далее - Правила проведения отбора)	Единица	16	86

Отчет о достижении значений целевых показателей эффективности
реализации программ развития образовательных организаций высшего образования, получающих базовую часть гранта

по состоянию на 31 декабря 2023 г.

	КОДЫ
Дата	**31.12.2023**
по Сводному реестру	
ИНН*	
по Сводному реестру	
по БК**	
по ОКЕИ	**383**

Наименование получателя: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тольяттинский государственный университет»

Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета: МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(Министерство, Агентство, Служба, иной орган (организация)

Наименование федерального проекта**: Федеральный проект "Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии"

Вид документа 0

(первичный - «0», уточненный - «1», «2», «3», «…»)***

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Плановые значения на 31.12.2023	Фактически достигнутые значения на 31.12.2023
Р1_б	Объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее - НИОКР) в расчете на одного научно-педагогического работника (далее - НПР)	тыс. рублей	424,529	654,448
Р2_б	Доля работников в возрасте до 39 лет в общей численности профессорско-преподавательского состава	процент	24,694	25,372
Р3_б	Доля обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры по очной форме обучения, получивших на бесплатной основе дополнительную квалификацию, в общей численности обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры по очной форме обучения	процент	34,636	89,246
Р4_б	Доходы университета из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного НПР	тыс. рублей	1 930,361	2 634,534
Р5_б	Количество обучающихся по программам дополнительного профессионального образования на "цифровой кафедре" университета - участника программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030" посредством получения дополнительной квалификации по ИТ-профилю	человек	1 005	2 274
Р6_б (М2)	Объем затрат на научные исследования и разработки из собственных средств университета в расчете на одного НПР	тыс. рублей	58,373	69,589

* Заполняется в случае, если Получателем является физическое лицо.

** Указывается в случае, если грант предоставляется в целях достижения результатов федерального проекта. В кодовой зоне указываются 4 и 5 разряды целевой статьи расходов федерального бюджета.

*** При представлении уточненного отчета указывается номер корректировки (например, «1», «2», «3», «…»).

ПРОГРАММА СТРАТЕГИЧЕСКОГО АКАДЕМИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА "ПРИОРИТЕТ-2030"

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

ФОРМА ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В ЛИЧНОМ КАБИНЕТЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ "ПРИОРИТЕТ-2030"

ОТЧЕТ О ФИНАНСОВОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ УНИВЕРСИТЕТА В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО АКАДЕМИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА "ПРИОРИТЕТ-2030"

за 2023 год

Предоставляют:	Сроки предоставления
Университеты - участники программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030" - получатели грантов в форме субсидии	не позднее 20 февраля после отчетного периода

Годовая

Наименование университета	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тольяттинский государственный университет»
ИНН	6320013673
Код отчитывающейся организации по ОКПО (для обособленного подразделения юридического лица - идентификационный номер)	55914968
Код территории по ОКТМО	36740000

Информация о результатах деятельности и реализации программы развития в рамках программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030"

за 2023 год

Наименование показателя	Код строки	Ед.изм.	Значение показателя
Информация о поступлениях			
Общая сумма кассовых поступлений, всего	100	руб.	1 886 240 647,60
в том числе: сумма грантов в форме субсидий из федерального бюджета (за исключением гранта на реализацию программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030")	101	руб.	13 138 000,00
сумма гранта на реализацию программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030"	102	руб.	100 000 000,00
Доля гранта на реализацию программы "Приоритет-2030" в общем объеме поступлений	010	%	5,30%
Внебюджетные средства, всего	110	руб.	923 140 822,59
из них направленно на реализацию программы развития	111	руб.	395 816 710,00
Доля внебюджетных средств, направленных на программу развития	020	%	42,88%
Поступления от выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	120	руб.	229 318 663,78
из них в рамках реализации проектов программы развития	121	руб.	201 293 963,78
Поступления от использования нематериальных активов (результатов интеллектуальной деятельности)	130	руб.	4 130 922,85
из них созданных в рамках реализации программы развития	131	руб.	4 130 922,85
Информация о выплатах			
Общая сумма кассовых выплат, всего	200	руб.	2 045 286 887,84
в том числе: расходы на реализацию программы стратегического академического лидерства "Приоритете-2030"	201	руб.	100 000 000,00
Доля расходов на реализацию программы "Приоритет-2030" в общем объеме затрат	030	%	4,89%
Информация об активах			
Основные средства (балансовая стоимость на 01.01.2023)	300	руб.	1 910 859 075,96
Увеличение стоимости основных средств (включая поступления, переоценку и пр.) в отчетном году	310	руб.	38 506 195,58
в том числе за счет средств гранта	311	руб.	12 158 579,05
Уменьшение стоимости основных средств (включая выбытие, амортизацию, переоценку и пр.) в отчетном году	320	руб.	10 601 075,97
Основные средства (остаточная стоимость на 31.12.2023)	330	руб.	1 938 764 195,57
Нематериальные активы (балансовая стоимость на 01.01.2023)	400	руб.	553 918 424,30
Увеличение стоимости нематериальных активов (включая поступления, переоценку и пр.) в отчетном году	410	руб.	2 748 963,60
в том числе за счет средств гранта	411	руб.	8 392 672,52
из них созданные собственными силами	411.1	руб.	-
Уменьшение стоимости нематериальных активов (включая выбытие, амортизацию, переоценку и пр.) в отчетном году	420	руб.	43 934 152,68
Нематериальные активы (остаточная стоимость на 31.12.2023)	430	руб.	512 733 235,22
Информация о фонде оплаты труда			
Расходы на оплату труда, всего	500	руб.	921 644 440,02
в том числе за счет средств гранта	501	руб.	53 404 835,77
Среднесписочная численность сотрудников на 01.01.2023	040	чел.	1 199,00
Среднесписочная численность сотрудников на 31.12.2023	050	чел.	1 082,90

Отчет о расходах, источником финансового обеспечения которых является Субсидия (S4)

за 2023 год

Наименование Получателя средства федерального бюджета	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тольяттинский государственный университет»	
Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета	МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Министерство, Агентство, Служба, иной орган (организация))	по Сводному реестру
Наименование структурного элемента государственной программы (федерального проекта)	Федеральный проект "Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии"	по БК: S4

	КОДЫ
Дата	31.12.2023
по Сводному реестру	
ИНН	6320013673
по Сводному реестру	
по БК	S4
Номер соглашения	
Дата соглашения	
по ОКЕИ	383

Периодичность: годовая
Единица измерения: руб. (с точностью до второго знака после запятой)

Наименование показателя	Код строки	По соглашению (приложение № 1 "Перечень затрат")				Фактически				Отклонения в абсолютных величинах				Причины отклонений (заполнить при наличии отклонений)
		Всего	в том числе			Всего	в том числе			Всего	в том числе			
			Базовая часть		Специальная часть		Базовая часть		Специальная часть		Базовая часть		Специальная часть	
			подраздел 0706 "Высшее образование"	подраздел 0708 "Прикладные научные исследования в области образования"			подраздел 0706 "Высшее образование"	подраздел 0708 "Прикладные научные исследования в области образования"			подраздел 0706 "Высшее образование"	подраздел 0708 "Прикладные научные исследования в области образования"		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Остаток Гранта на начало года - всего	**0100**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
в том числе: потребность в котором подтверждена	0110	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
подлежащий возврату в федеральный бюджет	0120	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Поступило средств - всего	**0200**	**51034470,00**	**42454681,00**	**8579789,00**	**0,00**	**51034470,00**	**42454681,00**	**8579789,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
в том числе: из федерального бюджета	0210	51034470,00	42454681,00	8579789,00		51034470,00	42454681,00	8579789,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
возврат средств по выплатам, произведенным в прошлых отчетных периодах (дебиторской задолженности прошлых лет) (стр.0221+стр.0222)	0220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
из них: возврат дебиторской задолженности прошлых лет, решение об использовании которой принято	0221	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
возврат дебиторской задолженности прошлых лет, решение об использовании которой не принято	0222	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
проценты по депозитам, предоставленным займам	0230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
иные доходы в форме штрафов и пеней по обязательствам, источником финансового обеспечения которых являлись средства Субсидии	0240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Выплаты по расходам - всего (стр.0310+стр.0320+стр.0330+стр.0340+стр.0350+стр.0360+стр.0370+стр.0380+стр.0390)	**0300**	**51034470,00**	**42454681,00**	**8579789,00**	**0,00**	**51034470,00**	**42454681,00**	**8579789,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
в том числе: выплаты заработной платы персоналу - всего (стр.0311+стр.0312)	0310	21555533,47	16938446,60	4617086,87	0,00	21555533,46	16938446,60	4617086,86	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	
из них: налог на доходы физических лиц	0311	2796626,00	2197602,85	599023,15	0,00	2796626,10	2197602,85	599023,25	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	
выплаты персоналу	0312	18758907,47	14740843,75	4018063,72	0,00	18758907,37	14740843,75	4018063,62	0,00	-0,10	0,00	-0,10	0,00	
из них справочно: руководителю организации	*0312-1*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
заместителям руководителя, руководителям структурных подразделений и их заместителям	*0312-2*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
профессорско-преподавательскому составу	*0312-3*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
научным работникам	*0312-4*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
прочему персоналу	*0312-5*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
взносы на обязательное социальное страхование	0320	6453752,53	5071391,20	1382361,33	0,00	6453752,54	5071391,20	1382361,34	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	
иные выплаты физическим лицам	0330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
закупка работ и услуг, всего:	0340	11065381,20	10250581,20	814800,00	0,00	11065381,20	10250581,20	814800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
из них справочно: закупки научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ	*0340-1*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
транспортных услуг	*0340-2*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
услуг связи	*0340-3*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
расходы по содержанию имущества, в том числе коммунальные услуги	*0340-4*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
закупки прочих работ/услуг	*0340-5*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
закупка непроизведенных активов, нематериальных активов, материальных запасов и основных средств, всего:	0350	11959802,80	10194262,00	1765540,80	0,00	11959802,80	10194262,00	1765540,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
уплата налогов, сборов и иных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, за исключением налога на добавленную стоимость и взносов на обязательное социальное страхование, всего	0360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
предоставление средств иным юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, физическим лицам в форме гранта	0370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
предоставление средств иным юридическим лицам в форме вклада в уставный (складочный) капитал юридического лица, в имущество юридического лица	0380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
иные выплаты, всего	0390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Возвращено в федеральный бюджет - всего (стр.410+стр.420+стр.430+стр.440)	**0400**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
в том числе: израсходованных не по целевому назначению	0410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
в результате применения штрафных санкций	0420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
в сумме остатка Субсидии на начало года, потребность в которой не подтверждена	0430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
в сумме возврата дебиторской задолженности прошлых лет, решение об использовании которой не принято	0440	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Остаток Гранта на конец отчетного периода, всего (стр.0510+стр.0520)	**0500**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
в том числе: требуется в направлении на те же цели	0510	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
подлежит возврату в федеральный бюджет	0520	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Отчет о расходах, источником финансового обеспечения которых является Субсидия (D8)

за 2023 год

			КОДЫ
		Дата	**31.12.2023**
		по Сводному реестру	
Наименование Получателя	федеральное государственное бюджетное	ИНН	6320013673
Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета	МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	по Сводному реестру	
	(Министерство, Агентство, Служба, иной орган (организация)		
Наименование структурного элемента государственной программы (федерального проекта)	Федеральный проект "Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»"	по БК	**D8**
		Номер соглашения	
		Дата соглашения	
Периодичность: квартальная, годовая			
Единица измерения: руб (с точностью до второго знака после запятой)		по ОКЕИ	383

Наименование показателя	Код строки	По соглашению (приложение № 1 "Перечень затрат")	Фактически	Отклонения в абсолютных величинах	Причины отклонений (заполнить при наличии отклонений)
1	2	3	4	5	6
Остаток Гранта на начало года - всего (стр.0110+стр.0120)	**0100**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
в том числе: потребность в котором подтверждена	0110	0,00	0,00	0,00	
подлежащий возврату в федеральный бюджет	0120	0,00	0,00	0,00	
Поступило средств - всего (стр.0210+стр.0220+стр.0230+стр.0240)	**0200**	**48965530,00**	**48965530,00**	**0,00**	
в том числе: из федерального бюджета	0210	48965530,00	48965530,00	0,00	
возврат средств по выплатам, произведенным в прошлых отчетных периодах (дебиторской задолженности прошлых лет) (стр.0221+стр.0222)	0220	0,00	0,00	0,00	
из них: возврат дебиторской задолженности прошлых лет, решение об использовании которой принято	0221	0,00	0,00	0,00	
возврат дебиторской задолженности прошлых лет, решение об использовании которой не принято	0222	0,00	0,00	0,00	
проценты по депозитам, предоставленным займам	0230	0,00	0,00	0,00	
иные доходы в форме штрафов и пеней по обязательствам, источником финансового обеспечения которых являлись средства Субсидии	0240	0,00	0,00	0,00	
Выплаты по расходам - всего (стр.0310+стр.0320+стр.0330+стр.0340+стр.0350+стр.0360+стр.0370+стр.0380+стр.0390)	**0300**	**48965530,00**	**48965530,00**	**0,00**	
в том числе: выплаты заработной платы персоналу - всего (стр.0311+стр.0312)	0310	31849302,30	31849302,30	0,00	
из них: налог на доходы физических лиц	0311	4132145,01	4132145,01	0,00	
выплаты персоналу	0312	27717157,29	27717157,29	0,00	
из них справочно: *руководителю организации*	*0312-1*	0,00	0,00	0,00	
заместителям руководителя, руководителям структурных подразделений и их заместителям	*0312-2*	0,00	0,00	0,00	
профессорско-преподавательскому составу	*0312-3*	0,00	0,00	0,00	
научным работникам	*0312-4*	0,00	0,00	0,00	
прочему персоналу	*0312-5*	0,00	0,00	0,00	
взносы на обязательное социальное страхование	0320	9535719,25	9535719,25	0,00	
иные выплаты физическим лицам	0330	0,00	0,00	0,00	
закупка работ и услуг, всего:	0340	6185716,00	6185716,00	0,00	
из них справочно: *закупка научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ*	*0340-1*	0,00	0,00	0,00	
транспортных услуг	*0340-2*	0,00	0,00	0,00	
услуг связи	*0340-3*	0,00	0,00	0,00	
расходы по содержанию имущества, в том числе коммунальные услуги	*0340-4*	0,00	0,00	0,00	
закупка прочих работ/услуг	*0340-5*	0,00	0,00	0,00	
закупка непроизведенных активов, нематериальных активов, материальных запасов и основных средств, всего:	0350	1394792,45	1394792,45	0,00	
уплата налогов, сборов и иных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, за исключением налога на добавленную стоимость и взносов на обязательное социальное страхование, всего	0360	0,00	0,00	0,00	
предоставление средств иным юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, физическим лицам в форме гранта	0370	0,00	0,00	0,00	
предоставление средств иным юридическим лицам в форме вклада в уставный (складочный) капитал юридического лица, в имущество юридического лица	0380	0,00	0,00	0,00	
иные выплаты, всего	0390	0,00	0,00	0,00	
Возвращено в федеральный бюджет - всего (стр.410+стр.420+стр.430+стр.440)	**0400**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
в том числе: израсходованных не по целевому назначению	0410	0,00	0,00	0,00	
в результате применения штрафных санкций	0420	0,00	0,00	0,00	
в сумме остатка Субсидии на начало года, потребность в которой не подтверждена	0430	0,00	0,00	0,00	
в сумме возврата дебиторской задолженности прошлых лет, решение об использовании которой не принято	0440	0,00	0,00	0,00	
Остаток Гранта на конец отчетного периода, всего (стр.0510+стр.0520)	**0500**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
в том числе: требуется в направлении на те же цели	0510	0,00	0,00	0,00	
подлежит возврату в федеральный бюджет	0520	0,00	0,00	0,00	

Отчет о финансовом обеспечении программы развития университета в рамках реализации программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030"
за 2023 год

Наименование показателя	Код строки	Финансовое обеспечение программы (проекта программы) развития по источникам согласно Программе развития университета (План, Приложение № 5): Всего	в том числе: Средства федерального бюджета, базовая часть гранта	в том числе: Средства федерального бюджета, специальная часть гранта	в том числе: Иные средства федерального бюджета	в том числе: Средства субъекта Российской Федерации	в том числе: Средства местных бюджетов	в том числе: Средства иностранных источников	в том числе: Внебюджетные источники
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Остаток средств на начало отчетного года (стр. 0110 + стр. 0120)	**0100**	x	-	-	-	-	-	-	-
в том числе: потребность в котором подтверждена	0110	x	x	x	x	x	x	x	x
подлежащий возврату в бюджет	0120	x	x	x	x	x	x	x	x
Остаток средств на конец отчетного года (стр.0100+стр.1000-стр.2000)	**0200**	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе: требуется в направлении на те же цели	0210	x	x	x	x	x	x	x	x
подлежит возврату в федеральный бюджет	0220	x	x	x	x	x	x	x	x
Поступления (стр.1100+стр.1200+стр.1300)	**1000**	495 816 710,00	100 000 000,00	-	-	26 000 000,00	3 495 500,00	-	366 321 210,00
Поступления текущего периода	1100	x	x	x	x	x	x	x	x
Возврат дебиторской задолженности прошлых лет (стр.1210+стр.1220 для бюджетных средств)	1200	x	x	x	x	x	x	x	x
из них: возврат дебиторской задолженности прошлых лет, решение об использовании которой принято	1210	x	x	x	x	x	x	x	x
возврат дебиторской задолженности прошлых лет, решение об использовании которой не принято	1220	x	x	x	x	x	x	x	x
Иные доходы, в том числе в форме штрафов и пеней по обязательствам	1300	x	x	x	x	x	x	x	x
Выплаты, всего (стр.2100 + стр.2200 + стр.2300 + стр.2400 + стр.2500 + стр.2600 + стр.2700 + стр.2800)	**2000**	495 816 710,00	**100 000 000.00**	-	-	**26 000 000.00**	**3 495 500.00**	-	**366 321 210.00**
в том числе: на выплаты персоналу, всего (стр.2110+стр.2120+стр.2130)	2100	272 230 059,70	**69 394 307.55**	-	-	**3 624 297.50**	**3 211 502.92**	-	**195 999 951.73**
в том числе: оплата труда, включая НДФЛ (сумма строк 2111.1-2111.5)	2110	x	x	x	x	x	x	x	x
из нее: руководителя организации	2111.1	x	x	x	x	x	x	x	x
заместителей руководителя, руководителей структурных подразделений и их заместители	2111.2	x	x	x	x	x	x	x	x
профессорско-преподавательскому составу	2111.3	x	x	x	x	x	x	x	x
научным работникам	2111.4	x	x	x	x	x	x	x	x
прочему персоналу	2111.5	x	x	x	x	x	x	x	x
прочие выплаты персоналу, в том числе компенсационного характера (стр.2121+стр.2122+стр.2123+стр.2124+стр.2125)	2120	x	x	x	x	x	x	x	x
из них: услуги связи	2121	x	x	x	x	x	x	x	x
транспортные услуги (кроме командировочных расходов)	2122	x	x	x	x	x	x	x	x
командировочные расходы (компенсация выплат проезда, проживания, суточные)	2123	x	x	x	x	x	x	x	x
компенсация за использование личного имущества при дистанционной работе	2124	x	x	x	x	x	x	x	x
прочие пособия, компенсации	2125	x	x	x	x	x	x	x	x
взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты по оплате труда персонала	2130	x	x	x	x	x	x	x	x
на выплаты иным физическим лицам, не входящим в списочный состав персонала (стр. 2210+стр.2220+стр.2230+стр.2240)	2200	5 967 587,14	-	-	-	**372 372.00**	-	-	**5 595 215.14**
из них: за работы и услуги (по гражданско-правовым договорам, включая взносы по социальному страхованию в соответствии с законодательством Российской Федерации) услуги связи	2210	x	x	x	x	x	x	x	x
выплата стипендий, осуществление иных расходов на социальную поддержку нормативных обязательств	2220	x	x	x	x	x	x	x	x
компенсация расходов по транспортным услугам, проживанию и иных расходов, в том числе в случае направления на практики и стажировки	2230	x	x	x	x	x	x	x	x
прочие выплаты	2240	x	x	x	x	x	x	x	x
на закупку материальных и нематериальных активов, работ, услуг, всего (стр.2310+стр.2320+стр.2330+стр.2340+стр.2350 + стр. 2360 + стр.2370 + стр.2380)	2300	217 532 376,16	**30 605 692.45**	-	-	**22 003 330.50**	**283 997.08**	-	**164 639 356.13**
из них: закупка основных средств (стр. 2311 + стр.2312 + стр.2313 + стр.2314 + стр.2315)	2310	x	x	x	x	x	x	x	x
в том числе: лабораторное оборудование	2311	x	x	x	x	x	x	x	x
компьютерное и телекоммуникационное оборудование	2312	x	x	x	x	x	x	x	x
транспортные средства	2313	x	x	x	x	x	x	x	x
здания и сооружения	2314	x	x	x	x	x	x	x	x
иные основные средства	2315	x	x	x	x	x	x	x	x
закупка нематериальных активов (стр.2321 + стр.2322)	2320	x	x	x	x	x	x	x	x
в том числе: программные продукты (исключительные права)	2321	x	x	x	x	x	x	x	x
иные активы	2322	x	x	x	x	x	x	x	x
закупка запасов	2330	x	x	x	x	x	x	x	x
закупка научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ	2340	x	x	x	x	x	x	x	x
в том числе (справочно) для использования в собственных научно-исследовательских, опытно-конструкторских работах	2341	x	x	x	x	x	x	x	x
закупка транспортных услуг	2350	x	x	x	x	x	x	x	x
закупка услуг связи	2360	x	x	x	x	x	x	x	x
расходы по содержанию имущества, оплату коммунальных услуг, аренду помещений	2370	x	x	x	x	x	x	x	x
прочие закупки работ и услуг	2380	x	x	x	x	x	x	x	x
на уплату налогов, сборов и иных платежей, всего (стр.2410+стр.2420+стр.2430)	2400	86 687,00	-	-	-	-	-	-	**86 687.00**
из них: налог на имущество организаций и земельный налог	2410	x	x	x	x	x	x	x	x
иные налоги, государственные пошлины	2420	x	x	x	x	x	x	x	x
уплата штрафов (в том числе административных), пеней, иных платежей	2430	x	x	x	x	x	x	x	x
на безвозмездные перечисления организациям и физическим лицам, всего (стр.2510+ стр.2520 + стр.2530 + стр.2540)	2500	-	-	-	-	-	-	-	-
из них: гранты, предоставляемые бюджетным учреждениям	2510	x	x	x	x	x	x	x	x
гранты, предоставляемые автономным учреждениям	2520	x	x	x	x	x	x	x	x
гранты, предоставляемые иным некоммерческим организациям (за исключением бюджетных и автономных учреждений)	2530	x	x	x	x	x	x	x	x
гранты юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций), индивидуальным предпринимателям	2540	x	x	x	x	x	x	x	x
взносы в международные организации, всего (стр.2610+стр.2620)	2600	-	-	-	-	-	-	-	-
из них: перечисления текущего характера международным организациям	2610	x	x	x	x	x	x	x	x
перечисления капитального характера международным организациям	2620	x	x	x	x	x	x	x	x
исполнение судебных актов (стр.2710+стр.2720)	2700	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе: исполнение судебных актов Российской Федерации и мировых соглашений по возмещению причиненного вреда	2710	x	x	x	x	x	x	x	x
исполнение судебных актов судебных органов иностранных государств, международных судов и арбитражей, мировых соглашений, заключенных в рамках судебных процессов в судебных органах иностранных государств, в международных судах и арбитражах	2720	x	x	x	x	x	x	x	x
на прочие расходы	2800	-	-	-	-	-	-	-	-
Справочно: из стр.2310 закупка активов иностранного производства:	2900	x	x	x	x	x	x	x	x
в том числе: лабораторное оборудование	2911	x	x	x	x	x	x	x	x
компьютерное и телекоммуникационное оборудование	2912	x	x	x	x	x	x	x	x
транспортные средства	2913	x	x	x	x	x	x	x	x
здания и сооружения	2914	x	x	x	x	x	x	x	x
иные основные средства	2915	x	x	x	x	x	x	x	x

Код строки	Фактическое финансовое обеспечение расходов программы в разрезе источников финансирования: ВСЕГО общий объем финансирования программы развития университета	Федеральный бюджет: Всего профинансировано из федерального бюджета	Средства гранта: Всего базовая и специальная часть	в том числе: Базовая часть: всего	Базовая часть, в том числе по КБК: 075 0706 47 2 D8 64733	075 0706 47 2 S4 12100	075 0708 47 2 S4 12100	Специальная часть: 075 0708 47 2 S4 12100	Иные средства федерального бюджета, использованные на реализацию мероприятий программы	Бюджет субъекта Российской Федерации	Местный бюджет	Гранты РНФ
2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	539 296 971,00	100 000 000,00	100 000 000,00	100 000 000,00	48 965 530,00	42 454 681,00	8 579 789,00	-	-	26 000 000,00	3 495 500,00	43 480 261,00
1100	539 296 971,00	100 000 000,00	100 000 000,00	100 000 000,00	48 965 530,00	42 454 681,00	8 579 789,00	-	-	26 000 000,00	3 495 500,00	43 480 261,00
1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	539 296 971,00	100 000 000,00	100 000 000,00	100 000 000,00	48 965 530,00	42 454 681,00	8 579 789,00	-	-	26 000 000,00	3 495 500,00	43 480 261,00
2100	305 128 813,18	69 394 307,55	69 394 307,55	69 394 307,55	41 385 021,55	22 009 837,80	5 999 448,20	-	-	3 624 297,50	3 211 502,92	32 898 753,48
2110	237 547 704,06	53 404 835,77	53 404 835,77	53 404 835,77	31 849 302,30	16 938 446,60	4 617 086,87	-	-	2 817 970,44	2 812 458,28	25 309 683,63
2111.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2111.2	17 801 324,88	1 719 968,61	1 719 968,61	1 719 968,61	1 719 968,61	-	-	-	-	450 000,00	939 343,20	3 576 513,93
2111.3	86 681 157,69	41 210 061,78	41 210 061,78	41 210 061,78	19 654 528,31	16 938 446,60	4 617 086,87	-	-	1 112 463,26	-	-
2111.4	26 935 348,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87 638,38	17 020 929,48
2111.5	106 129 873,48	10 474 805,38	10 474 805,38	10 474 805,38	10 474 805,38	-	-	-	-	1 255 507,18	1 785 476,70	4 712 240,22
2120	1 328 577,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	298 641,32
2121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2123	1 237 453,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	298 641,32
2124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2125	91 123,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2130	66 252 532,02	15 989 471,78	15 989 471,78	15 989 471,78	9 535 719,25	5 071 391,20	1 382 361,33	-	-	806 327,06	399 044,64	7 290 428,53
2200	9 215 034,18	-	-	-	-	-	-	-	-	372 372,00	-	3 247 447,04
2210	9 097 936,68	-	-	-	-		-	-	-	372 372,00	-	3 247 447,04
2220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2230	117 097,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2300	224 859 835,64	30 605 692,45	30 605 692,45	30 605 692,45	7 580 508,45	20 444 843,20	2 580 340,80	-	-	22 003 330,50	283 997,08	7 327 459,48
2310	19 474 016,67	12 158 579,05	12 158 579,05	12 158 579,05	1 394 792,45	9 629 762,00	1 134 024,60	-	-	-	-	-
2311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2312	13 607 074,10	10 710 442,10	10 710 442,10	10 710 442,10	1 323 672,10	9 078 510,00	308 260,00	-	-	-	-	-
2313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2315	5 866 942,57	1 448 136,95	1 448 136,95	1 448 136,95	71 120,35	551 252,00	825 764,60	-	-	-	-	-
2320	13 641 012,52	8 392 672,52	8 392 672,52	8 392 672,52	6 026 817,00	2 241 055,52	124 800,00	-	-	-	-	-
2321	5 248 340,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2322	8 392 672,52	8 392 672,52	8 392 672,52	8 392 672,52	6 026 817,00	2 241 055,52	124 800,00	-	-	-	-	-
2330	40 263 529,07	1 196 016,20	1 196 016,20	1 196 016,20	-	564 500,00	631 516,20	-	-	1 806 703,25	104 046,60	6 856 456,12
2340	3 420 000,00	-	-	-		-	-	-	-	600 000,00	-	-
2341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2350	808 181,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 348,00	125 603,36
2360	3 740 567,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2370	9 658 081,33	215 264,68	215 264,68	215 264,68	158 899,00	56 365,68	-	-	-	1 218 600,00	169 093,48	-
2380	133 854 447,37	8 643 160,00	8 643 160,00	8 643 160,00	-	7 953 160,00	690 000,00	-	-	18 378 027,25	4 509,00	345 400,00
2400	93 288,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 601,00
2410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2420	1 552,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2430	91 736,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 601,00
2500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2912	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2913	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2915	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Код строки	Внебюджетные средства: Всего	в том числе: Средства по договорам на выполнение НИОКР: всего	из них поступившие в годы, предшествующие отчетному	Средства по договорам на оказание платных образовательных услуг: всего	из них поступившие в годы, предшествующие отчетному	Целевые и безвозмездные поступления: всего	из них поступившие в годы, предшествующие отчетному	Прочие поступления: всего	из них поступившие в годы, предшествующие отчетному	Справочно: Общий объем поступлений внебюджетных средств в 2023 году: Всего	в том числе: Средства по договорам на выполнение НИОКР	Средства по договорам на оказание платных образовательных услуг	Целевые и безвозмездные поступления	Прочие поступления
2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
0100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0110	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
0120	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
0200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0210	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
0220	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1000	366 321 210,00	118 238 400,00	-	211 407 540,00	-	17 138 000,00	-	19 537 270,00	-	923 140 822,59	118 238 400,00	740 387 547,07	17 138 000,00	47 376 875,52
1100	366 321 210,00	118 238 400,00	-	211 407 540,00	-	17 138 000,00	-	19 537 270,00	-	923 140 822,59	118 238 400,00	740 387 547,07	17 138 000,00	47 376 875,52
1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1210	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1220	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	366 321 210,00	118 238 400,00	-	211 407 540,00	-	17 138 000,00	-	19 537 270,00	-	x	x	x	x	x
2100	195 999 951,73	64 771 135,60	-	110 327 311,32	-	8 988 150,00	-	11 913 354,81	-	x	x	x	x	x
2110	153 202 755,94	53 961 261,50	-	84 710 793,87	-	5 989 515,00	-	8 541 185,57	-	x	x	x	x	x
2111.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2111.2	11 115 499,14	9 017 005,20	-	-	-	-	-	2 098 493,94	-	x	x	x	x	x
2111.3	44 358 632,65	3 214 503,43	-	39 716 696,87	-	-	-	1 427 432,35	-	x	x	x	x	x
2111.4	9 826 780,15	7 595 948,63	-	-	-	-	-	2 230 831,52	-	x	x	x	x	x
2111.5	87 901 844,00	34 133 804,24	-	44 994 097,00	-	5 989 515,00	-	2 784 427,76	-	x	x	x	x	x
2120	1 029 935,78	136 456,83	-	33 857,00	-	-	-	859 621,95	-	x	x	x	x	x
2121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2123	938 812,50	85 514,60	-	33 857,00	-	-	-	819 440,90	-	x	x	x	x	x
2124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2125	91 123,28	50 942,23	-	-	-	-	-	40 181,05	-	x	x	x	x	x
2130	41 767 260,01	10 673 417,27	-	25 582 660,45	-	2 998 635,00	-	2 512 547,29	-	x	x	x	x	x
2200	5 595 215,14	599 690,00	-	4 395 294,00	-	-	-	600 231,14	-	x	x	x	x	x
2210	5 478 117,64	599 690,00	-	4 395 294,00	-	-	-	483 133,64	-	x	x	x	x	x
2220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2230	117 097,50	-	-	-	-	-	-	117 097,50	-	x	x	x	x	x
2240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2300	164 639 356,13	52 867 574,40	-	96 684 934,68	-	8 149 850,00	-	6 936 997,05	-	x	x	x	x	x
2310	7 315 437,62	-	-	3 407 560,00	-	2 488 267,20	-	1 419 610,42	-	x	x	x	x	x
2311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2312	2 896 632,00	-	-	2 436 423,00	-	-	-	460 209,00	-	x	x	x	x	x
2313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2315	4 418 805,62	-	-	971 137,00	-	2 488 267,20	-	959 401,42	-	x	x	x	x	x
2320	5 248 340,00	-	-	5 248 340,00	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2321	5 248 340,00	-	-	5 248 340,00	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2330	30 300 306,90	24 473 689,82	-	1 008 366,00	-	3 576 772,80	-	1 241 478,28	-	x	x	x	x	x
2340	2 820 000,00	2 800 000,00	-	-	-	-	-	20 000,00	-	x	x	x	x	x
2341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2350	676 229,74	55 209,68	-	22 140,00	-	-	-	598 880,06	-	x	x	x	x	x
2360	3 740 567,58	-	-	3 735 335,00	-	-	-	5 232,58	-	x	x	x	x	x
2370	8 055 123,17	4 007 634,52	-	407 608,00	-	-	-	3 639 880,65	-	x	x	x	x	x
2380	106 483 351,12	21 531 040,38	-	82 855 585,68	-	2 084 810,00	-	11 915,06	-	x	x	x	x	x
2400	86 687,00	-	-	-	-	-	-	86 687,00	-	x	x	x	x	x
2410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2420	1 552,00	-	-	-	-	-	-	1 552,00	-	x	x	x	x	x
2430	85 135,00	-	-	-	-	-	-	85 135,00	-	x	x	x	x	x
2500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2912	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2913	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x
2915	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x

Отчет о расходовании средств гранта на реализацию мероприятий программы развития, указанных в пункте 5 Правил проведения отбора образовательных организаций высшего образования для оказания поддержки программ развития образовательных организаций высшего образования в рамках реализации программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030", утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2021 г. № 729 "О мерах по реализации программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030"

за 2023 год

Не заполняется университетами, соответствующие пятой группе критериев допуска для участия в отборе ("Дальневосточный трек")

Ед.изм.: руб

Наименование показателя	Код строки	Всего	Средства гранта		
			075 07 06 47 2 S4 12100	075 07 08 47 2 S4 12100	075 07 06 47 2 D8 64733
1	2	3	4	5	6
Остаток средств гранта на начало текущего периода, потребность в котором подтверждена	**0100**	-			
Поступление средств гранта из федерального бюджета в текущем периоде	0210	100 000 000,00	42454681,000	8579789,000	48965530,000
Возврат дебиторской задолженности прошлых лет, решение об использовании которой принято	0221	-			
Иные доходы в форме штрафов и пеней по обязательствам, источником финансового обеспечения которых являлись средства гранта	0230	-			
Объем средств гранта в текущем периоде, всего	**0300**	100 000 000,00	42 454 681,00	8 579 789,00	48 965 530,00
Расходы за счет средств гранта на реализацию мероприятий программы развития, всего	**0400**	100 000 000,00	**42 454 681,00**	**8 579 789,00**	**48 965 530,00**
из них: а) подготовка кадров для приоритетных направлений научно-технологического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы	0401	-	-	-	-
б) развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации	0402	825 939,40	-	825 939,40	-
в) внедрение в экономику и социальную сферу высоких технологий, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий, а также создание студенческих технопарков и бизнес-инкубаторов	0403	1 008 291,00	-	1 008 291,00	
г) обновление, разработка и внедрение новых образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ в интересах научно-технологического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы	0404	18 962 248,22	12 962 800,02	5 999 448,20	-
д) реализация образовательных программ высшего образования в сетевой форме, реализация творческих и социально-гуманитарных проектов с участием университетов, научных и других организаций реального сектора экономики и социальной сферы, в том числе на "цифровых кафедрах". Под "цифровой кафедрой" в рамках федерального проекта "Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли" национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации" и настоящих Правил понимается проект, реализуемый на базе университета - участника программы "Приоритет-2030", обеспечивающий получение дополнительной квалификации по ИТ-профилю в рамках обучения по образовательным программам высшего образования - по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, а также по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки ИТ-профиля, направленным на формирование цифровых компетенций в области создания алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, в том числе алгоритмов и программ с использованием технологий искусственного интеллекта, или навыков использования и формирования цифровых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности	0405	48 965 530,00	-	-	48 965 530,00
е) развитие материально-технических условий осуществления образовательной, научной, творческой, социально-гуманитарной деятельности университетов, включая обновление приборной базы университетов	0406	341 510,40	-	341 510,40	
ж) развитие кадрового потенциала системы высшего образования, сектора исследований и разработок посредством обеспечения воспроизводства управленческих и научно-педагогических кадров, привлечение в университеты ведущих ученых и специалистов-практиков	0407	-	-	-	
з) реализация программ внутрироссийской и международной академической мобильности научно-педагогических работников и обучающихся, в том числе в целях проведения совместных научных исследований, реализации творческих и социально-гуманитарных проектов	0408	-	-	-	-
и) реализация мер по совершенствованию научно-исследовательской деятельности в магистратуре, аспирантуре и докторантуре	0409	-	-	-	-
к) продвижение образовательных программ и результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	0410	2 163 215,00	1 922 415,00	240 800,00	-
л) привлечение иностранных граждан для обучения в университетах и содействие трудоустройству лучших из них в Российской Федерации	0411	27 132 275,98	27 132 275,98	-	
м) содействие трудоустройству выпускников университетов в секторе исследований и разработок и высокотехнологичных отраслях экономики	0412	-	-	-	-
н) объединение с университетами и (или) научными организациями независимо от их ведомственной принадлежности	0413	-	-	-	-
о) цифровая трансформация университетов и научных организаций	0414	437 190,00	437 190,00	-	
п) вовлечение обучающихся в научно-исследовательские и опытно- конструкторские и (или) инновационные работы и (или) социально ориентированные проекты, а также осуществление поддержки обучающихся	0415	-	-	-	-
р) реализация новых творческих, социально-гуманитарных проектов	0416	163 800,00	-	163 800,00	-
с) тиражирование лучших практик университета в других университетах, не являющихся участниками программы "Приоритет-2030"	0417	-	-	-	-
т) реализация мер по поддержке молодых научно-педагогических работников	0418	-	-	-	-
Остаток средств гранта на конец текущего периода	**0500**	-	-	-	-

ПРОГРАММА СТРАТЕГИЧЕСКОГО АКАДЕМИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА "ПРИОРИТЕТ-2030"

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

ФОРМА ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В ЛИЧНОМ КАБИНЕТЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ "ПРИОРИТЕТ-2030"

СВЕДЕНИЯ О ДОКУМЕНТАХ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИХ ПРИВЛЕЧЕНИЕ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ГРАНТА СРЕДСТВ НА ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И (ИЛИ) РАЗРАБОТОК

по состоянию на 31 декабря 2023 г.

Предоставляют:	Сроки предоставления
Университеты - участники программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030" - получатели грантов в форме субсидии	не позднее 20 февраля после отчетного периода

Годовая

Наименование университета	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тольяттинский государственный университет»
ИНН	6320013673
Код отчитывающейся организации по ОКПО (для обособленного подразделения юридического лица - идентификационный номер)	55914968
Код территории по ОКТМО	36740000

Достоверность сведений о документах, подтверждающих привлечение получателем гранта средств на проведение научных исследований и (или) разработок, и сумму указанных средств в размере **253 702 644,38** **руб.** подтверждаю

Реестр договоров и иных документов, подтверждающих привлечение средств внебюджетных источников на проведение научных исследований и (или) разработок, полученных от заказчиков (иных внешних партнеров) в отчетном (2023) году *									
№ п/п	**Реквизиты и иные характеристики договоров****								**Стратегический проект Программы развития университета, в рамках реализации которого (ых) поступили денежные средства**
	№, дата (дд.мм.гггг)	**год окончания действия договора**	**контрагент**			**предмет договора**	**сумма договора, руб. (в соответствии с заключенным контрактом)**	**исполнение договора (полученный результат)**	
			наименование	**ИНН**	**входит в консорциум**				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	№ 2022240, 03.10.2022 г.	31.01.2024	ООО "Медицинская Торговая Компания"	7804598915	да	Отработка режимов и разработка специальных технических средств для изготовления калиброванных прутков из биорезорбируемых магниевых сплавов	21 980 000,00	Отработаны режимы технологических операций по производству калиброванного прутка из магниевых сплавов. Разработаны ТУ на магниевый сплав. Разработана техническая докумен-тация.	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
2	№ 131/23-П, 15.05.2023 г.	31.12.2023	ФГБОУ ВО "Самарский государственный технический университет"	6315800040	нет	Исследования по определению гранулометрического состава, ширины запрещенной зоны, фотокаталитической активности под действием ультрафиолетового облучения и видимого света в разложении фенола.	225 000,00	Исследован наноструктурный материал ZnO с допирующими элементами (Fe, Mg, Cu, Co), синтезированного при сжигании сухих смесей исходных реагентов с использованием в каче-стве горючих лимонной кислоты, глицина и мочевины: определен гранулометрический состав измельченного материала, ширины запрещенной зоны, фотокаталитической активности в опе-рации разложения фенола под действием ультрафиолетового облучения и видимого света, со-став продуктов фотокаталитического разложения фенола.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
3	№ 223-07-06-23, 07.06.2023 г.	29.12.2023	ФГБОУ ВО "МГТУ "Станкин"	7707003506	нет	Проведение исследования абразивной обработки и проведение трибологических исследований с записью сигналов акустической эмиссии	200 000,00	Проведены иследования абразивной обработки с записью сигналов акустической эмиссии.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
4	№ 2022322, 15.06.2023 г.	31.12.2023	ИПСМ РАН	278014912	да	Оценка сопротивления усталости криокатаных алюминиевых сплавов	500 000,00	Из пластин алюминиевых сплавов, предоставленных Заказчиком, изготовлены образцы ма-лых размеров в количестве 160 штук; Проведены испытания 160 образцов на циклическое растяжение с различными амплитудами напряжения и построены зависимости «амплитуда напряжения-количество циклов до разру-шения»;	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
5	№ 2-01-67/19//3270019/0165Д, 23.12.2019 г.	31.12.2022	ООО"Самарский ИТЦ"	6315544654	нет	Проведение химического анализа образцов металла.	2 859 360,00	Проведен химический анализ образцов металла. Пердставлены данные в соответствии с нормативной документацией и техническим заданием.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок

6	№ 1722302, 17.04.2023 г.	31.08.2023	ООО "Мика Мотор"	7302016874	нет	Исследование зависимости экономических и экологических показателей двигателя внутреннего сгорания, производства "Mega Motor", при питании бензином и оснащенного электронной системой управления	420 000,00	Проведены исследования и испытания по опредлению базовых показателей силового агрегата (двигателя), испытания по определению момента пуска нейтрализатора силового агрегата. Проведены сравнительные испытания блока управления ЭСУД.Заказчику представлена отчетная документация.	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
7	№ ИТП 1/20, 01.01.2021 г.	31.12.2023	ООО "Лада Инновация"	6324030052	нет	Выполнение работ по спецификации. Конструкторские и технологические работы. Изготовление деталей методом 3Dмоделирования.	11 466 792,00	Произведены конструкторские и технологические работы. Изготовлены опытные образцы деталей методом 3Dмоделирования.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
8	№ 0522302, 28.02.2023 г.	13.04.2023	ОАО "Волгоцеммаш"	6320001928	нет	Исследование процесса наплавки дефектного участка вала-шестерни из материала 38Х2НМ по чертежу 4223.58.492.0.0 без применения традиционного режима термической обработки	78 000,00	Исследован процесс наплавки дефектного участка вала-шестерни из материала 38Х2НМ по чертежу 4223.58.492.0.0 без применения традиционного режима термической обработки,разработана технология наплавки с отработкой режимов и проведен контроль качества пробного образца,выполнена восстановительная наплавка дефектных участков.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
9	№ 0522303, 14.04.2023 г.	13.04.2023	ОАО "Волгоцеммаш"	6320001928	нет	Исследование процесса наплавки дефектного участка шестерни подвенцовой по чертежу 4310.52.001.0.0 без применения традиционного режима термической обработки	193 000,00	Исследован процесс наплавки дефектного участка шестерни подвенцовой по чертежу 4310.52.001.0.0 без применения традиционного режима термической обработки,,разработана технология наплавки с отработкой режимов и проведен контроль качества пробного образца,выполнена восстановительная наплавка дефектных участков.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
10	№ 1222301, 29.05.2023 г.	16.06.2023	ПАО "КуйбышевАзот"	6320005915	да	Исследование системы управления пожарной безопасностью в организации с целью повышения ее эффективности	30 000,00	Проведен анализ нормативной правовой базы в области обеспечения пожарной безопасности в организациях нефтехимического комплекса. Разработаны программа инструктажа по пожарной безопасности, учебно методические материалы по обучению. Разработан фонд оценочных средств.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
11	№ 1422202, 26.12.2022 г.	13.10.2023	ООО НПФ «Автоматические системы контроля»	6323047568	нет	Разработка, изготовление и поставка аппаратных средств и программного обеспечения для измерительной установки блока цилиндров	4 500 000,00	Разработаны, изготовлены и поставлены аппаратные средства и программное обеспечения для измерительной установки блока цилиндров	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок

12	№ 1522301, 14.12.2022 г.	20.01.2024	ИП Гапонова К.К.	6,32405E+11	нет	Разработка конструкторской документации, полиграфического дизайна, техно-логии и программного обеспечения для производства доводчиков стёкол стекло-подъёмников, бортовых компьютеров и зарядных устройств	5 843 643,10	Исследованы и проанализированы новые технические решения для серийного выпуска бортовых компьютеров, блоков сенсоров и зарядных устройств. Заказчику представлена эскизная документация на технологические процессы по ГОСТ 31121-84 и пояснительная записка.Разработаны маршрутные карты МК серийного выпуска БК, БС и зарядных устройств. Заказчику представлена рабочая документация по ГОСТ 31121-84 и пояснительная записка.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
13	№ 0722248, 17.10.2022 г.	10.06.2023	АНО ДО "Планета Детства "Лада"	6321160744	нет	Арт-практики, как средство художественно-эстетического воспитания дошкольников	30 000,00	Разработано и представлено Заказчику научно-методическое сопровождение педагогических проек-тов по применению арт-практик в процессе музыкально-эстетического воспитания дошкольников. Подготовлены и представлены Заказчику рукопись и отчет.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
14	№ 0822203, 03.10.2022 г.	15.06.2023	МАОУ детский сад №210 "Ладушки"	6323091856	нет	Творческое развитие детей дошкольного возраста в процессе обучения игре на детских музыкальных инструментах	36 000,00	Разработано и представлено Заказчику научно-методическое сопровождение педагогического проекта по развитию творчества детей дошкольного возраста при обучении игре на детских музыкальных инструментах. Подготовлен отчет	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
15	№ 07223271, 01.06.2023 г.	20.08.2023	МАОУ детский сад № 49 "Веселые нотки"	6323025638	нет	Исследование и анализ уровня звукопроизношения у детей старшего дошкольного возраста с тяжелыми нарушениями речи в МАОУ детском саду №49 "Веселые нотки" и разработка содержания работы учителя-логопеда по коррекции звукопроизнош. у детей	41 250,00	Исследован и проанализирован уровень звукопроизношения у детей старшего дошкольного возраста с тяжелыми нарушениями речи в МАОУ детском саду №49 "Веселые нотки" и разработано содержание работы учителя-логопеда по коррекции звукопроизнош. у детей	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
16	№ 07223275, 01.06.2023 г.	20.08.2023	МБУ детский сад № 126 "Солнечный зайчик"	6321073690	нет	Исследование и анализ уровня сформированности представлений о природном мире у детей 5-6 лет с тяжелыми нарушениями речи в МБУ д.с. №126 "Солнечный зайчик" и разработка серии игровых образовательных ситуаций природоведческой направлен-ти	65 900,00	Исследован и проанаанализирован уровень сформированности представлений о природном мире у детей 5-6 лет с тяжелыми нарушениями речи в МБУ д.с. №126 "Солнечный зайчик" и разработана серия игровых образовательных ситуаций природоведческой направленти	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок

17	№ 07223270, 01.06.2023 г.	20.08.2023	МАОУ ДС №80 "Песенка"	6321073643	нет	Исследование и анализ уровня развития информационной субкультуры старшего дошкольника в МАОУ ДС №80 "Песенка" и разработка содержания современной информационной среды, влияющей на развитие информ-ной субкультуры детей старш. дошк.возраста	70 000,00	Исследован и проанализирован уровень развития информационной субкультуры старшего дошкольника в МАОУ ДС №80 "Песенка" и разработано содержание современной информационной среды, влияющей на развитие информной субкультуры детей старш. дошк.возраста	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
18	№ 07223276, 01.06.2023 г.	20.08.2023	МБУ детский сад №50 "Синяя птица"	6323024514	нет	Исследование и анализ состояния процесса командообразования в МБУ д.с.№50 "Синяя птица" и разработка организационно-педагогических условия командообразования как фактора эффективного управления ДОО	61 800,00	Исследовано и проанализировано состояние процесса командообразования в МБУ д.с.№50 "Синяя птица" и разработаны организационно-педагогические условия командообразования как фактора эффективного управления ДОО	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
19	№ 07223272, 01.06.2023 г.	20.08.2023	МБУ детский сад №76 "Куколка"	6323024546	нет	Исследование и анализ состояния методического сопровождения процесса речевого развития детей с общим недоразвитием речи в МБУ д.с.№76 "Куколка" и разработка структуры и содержания методического сопровождения деяте-ти специалистов ДОО	70 000,00	Исследовано и проанализировано состояния методического сопровождения процесса речевого развития детей с общим недоразвитием речи в МБУ д.с.№76 "Куколка" и разработаа структура и содержание методического сопровождения деяте-ти специалистов ДОО	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
20	№ 7122303, 20.02.2023 г.	06.08.2023	МБОУ ДО "Диалог"	6323042802	нет	Исследование и анализ процесса гражданско-патриотического воспитания в детских общественных объединениях, действующих на базе МБОУ ДО "Диалог"	160 000,00	Разработана дополнительная образовательная программа по развитию гражданской позиции подростков с целью повышения эффективности гражданского воспитания в учреждении дополнительного образования и итоговый отчет.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
21	№ 07223274, 17.04.2023 г.	05.07.2023	МБДОУ детский сад №46 "Игрушка"	6323049131	нет	Исследование и анализ готовности к осуществлению воспитательной деятельности педагогов МБУ детского сада № 46 "Игрушка " и разработка программы психолого-педагогического сопровождения воспитательной деятельности дошкольной образовательной организации как условия социализации воспитанников	87 000,00	Исследовано и проанализирована готовность к осуществлению воспитательной деятельности педагогов МБУ детского сада № 46 "Игрушка" и разработана программа психолого-педагогического сопровождения воспитательной деятельности дошкольной образовательной организации как условия социализации воспитанников	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок

22	№ 07223273, 17.04.2023 г.	05.07.2023	МБДОУ детский сад №46 "Игрушка"	6323049131	нет	Исследование и анализразвития эмоциональной сферы у детей старшего дошкольного возраста с нарушением слуха в МБУ детком саду № 46 Игрушка" и разработка содержания совместной деятельности по формированию у детей 6-7 лет с нарушением слуха представлений о способах эмоциональной регуляции	87 000,00	Исследовано и проанализировано развитие эмоциональной сферы у детей старшего дошкольного возраста с нарушением слуха в МБУ детком саду № 46 "Игрушка" и разработано содержание совместной деятельности по формированию у детей 6-7 лет с нарушением слуха представлений о способах эмоциональной регуляции	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
23	№ 07223268, 17.04.2023 г.	05.07.2023	ГБОУ Самарской области СОШ №7 имени Героя Советского Союза Ф.И. Ткачева г. Жигулевска	6345022983	нет	Исследование и анализ уровня сформированности представлений о родном крае у младших школьников в ГБОУ СОШ №7 и разработка рабочей программы внеурочной деятельности "Наш удивительный родной край"	30 000,00	Исследован и проанализирован уровень сформированности представлений о родном крае у младших школьников в ГБОУ СОШ №7 и разрабоана рабочей программы внеурочной деятельности "Наш удивительный родной край"	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
24	№ 07223269, 17.04.2023 г.	05.07.2023	МБУ детский сад № 104 "Соловушка"	6323025444	нет	Исследование и анализ уровня развития коммуникативных умений детей старшего дошкольного возраста в МБУ детском саду № 104 "Соловушка" и разработка содержания взаимодействия участников образовательного процесса по развитию у старших дошкольников умения сотрудничать с детьми,имеющими ограниченные возможности здоровья, в условиях инклюзивного образования	30 000,00	Исследован и проанализирован уровень развития коммуникативных умений детей старшего дошкольного возраста в МБУ детском саду № 104 "Соловушка" и разработано содержание взаимодействия участников образовательного процесса по развитию у старших дошкольников умения сотрудничать с детьми,имеющими ограниченные возможности здоровья, в условиях инклюзивного образования	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок

25	№ 07223267, 10.02.2023 г.	05.06.2023	ЧОУ СОШ "Детский Образовательный Центр "Благовест"	6382072372	нет	Исследование и анализ уровня развития логического мышления и творческого воображения младших школьников в ЧОУ СОШ "ДОЦ "Благовест" и разработка дополнительной общеобразовательной программы для детей младшего школьного возраста по формированию у них конструкторских умений и первичных технических навыков посредством конструирования с помощью конструкторов "Cuboro"	50 000,00	Исследован и проанализирован уровень развития логического мышления и творческого воображения младших школьников в ЧОУ СОШ "ДОЦ "Благовест" и разработаны дополнительные общеобразовательные программы для детей младшего школьного возраста по формированию у них конструкторских умений и первичных технических навыков посредством конструирования с помощью конструкторов "Cuboro"	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
26	№ 3622302, 01.06.2023 г.	20.11.2023	Самарский университет	6316000632	нет	Население региона. Социальные, демографические и этно-культурные особенности	91 375,00	Проведен социологический опрос среди населения г.о. Тольятти, г.о. Сызрани и м.р. Шигонский. Внесены данные в матрицу SPSS и обработаны результаты исследования. Подготовлен раздел "Население региона. Социальные , демографические и этнокультурные особенности" в коллективной монографии.	Политика территориального лидерства университета
27	№ 2122205, 03.10.2022 г.	15.06.2023	ИП Чернявский В.В.	6608003052	нет	Совершенствование физической подготовки детей и разработка научно-методических рекомендаций по планированию учебно-тренировочного процесса в спортивных играх	96 000,00	Исследован и проанализирован исходный уровень физической подготовленности детей группы начальной спортивной подготовки. Произведена математико-статистическая обработка протоколов тестирования и анализ полученных данных. Разработано научно-методическое сопровождение, направленное на совершенствование физической подготовки спортсменов-игроков. Заказчику представлен отчет.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
28	№ 2122206, 03.10.2022 г.	15.06.2023	МФСОО "ФФТ"	6320266385	нет	Исследование координационных способностей у детей и разработка научно-методических рекомендаций по совершенствованию цчебно-тренировочного процесса в группах начальной и спортивной подготовки	44 200,00	Исследована физическая подготовленность и координационные способности у спортсменов - фехтовальщиков. Обработаны и обсуждены данные, полученные в ходе тестирования. Разработаны методические рекомендаций по использованию в учебно-тренировочном процессе инновационных средств и методов, направленных на повышение уровня физической подготовленности и координационных способностей спортсменов-фехтовальщиков. Заказчику представлен отчет.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок

29	№ 2122211, 12.12.2022 г.	30.11.2023	Общественная организация "Самарская областная федерация спортивного туризма"	6317030710	нет	Исследование влияния рекреационных мероприятий на изменение показателей физической подготовленности у подростков и молодежи с ОВЗ. Разработка практических рекомендаций для планирования и проведения занятий	521 000,00	Исследован уровень физической подготовленности подростков и молодежи с ОВЗ. Разработаны экспериментальная методика коррекции тренировочного процесса с учетом физического и функционального состояния подростков и молодежи с ОВЗ и комплексная методика для проведения занятий.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
30	№ 2122302, 01.04.2023 г.	07.06.2023	ГБОУ школа-интернат №5 г.о. Тольятти	6323022690	нет	Исследование функционального класса школьников с нарушением слуха при физических нагрузках на уроках физической культуры	320 000,00	Исследована вариабельность сердечного ритма, изучены особенности физиологической адап-тации школьников с нарушением слуха. Разработаны методические рекомендации для опти-мизации функционального состояния учащихся при занятии физической культурой с нарушением слуха. Проведен семинар по итогам проведения занятий по физической культуре школьников с нарушением слуха в возрасте. Подготовлен и представлен отчет.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
31	№ 2122301, 09.01.2023 г.	30.12.2023	МДМОО ФК "Импульс"	6320265374	нет	Совершенствование и адаптация средств и методов спортивной подготовки слабослышащих футболистов	210 000,00	Проведено анкетирование и исследование особенностей начального уровня спортивной подготовки слабослышащих футболистов. Подготовлены предложения для корректировки учебно-тренировочного процесса. Заказчику представлен информационно-аналитический отчет.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
32	№ 0322101, 15.04.2021 г.	15.11.2023	ФГУП "РФЯЦ -ВНИИЭФ"	5254001230	да	Шифр "ЭМИТ-Э-Шум-Т/21"	15 000 000,00	Работана выполнена и сдана Заказчику в соответствии с техническим заданием.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
33	№ 0322102, 15.04.2021 г.	15.10.2023	ФГУП "РФЯЦ -ВНИИЭФ"	5254001230	да	Шифр "Штрих-Т/21"	12 000 000,00	Работана выполнена и сдана Заказчику в соответствии с техническим заданием.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок

34	№ 4222218, 15.11.2022 г.	14.11.2025	ООО "ЭКОВОЗСЕРВИС"	6321219050	нет	Исследование возможности повышения производительности и качества существующих инновационных технологий по получению товаров из вторичных материальных ресурсво и их внедрения на объектах обработки и утилизации отходов	3 168 096,00	Проведен Литературный обзор в области исследования свойств отходов ПЭТ и тех-нологий их переработки в ПЭТ-флекс 1.1 Литературный обзор. 1.2.Свойства отходов ПЭТ. 1.3 Обзор существующих технологий получения вторичного ПЭТ-флекса с использованием механических способов перера-ботки. 1.4 Проблемы при переработке отходов ПЭТ во вторичный ПЭТ-флекс. 2. Совершенствование технологического процесса механической переработки ПЭТ-флекс для уменьшения примесей в готовой продукции. 2.1 Анализ существующих технологий переработки отходов ПЭТ во вторичный ПЭТ-флекс на базе профильных предприятий Самарской области. 2.2 Разработка технологического процесса переработки вторичного ПЭТ-флекс для уменьшения примесей в готовой продукции. 2.3 Расчет материального баланса .2.4 Эксперимен-тальная апробация. 2.5 Технико-экономическое обоснование предлагаемого технологическо-го процесса.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
35	№ 4222304, 15.03.2023 г.	10.04.2024	ООО "ЭКОВОЗСЕРВИС"	6321219050	нет	Совершенствование технологий переработки ТКО за счет применения наилучших доступных средств цифровизации	1 940 000,00	Разработаны технические решения, направленные на совершенствование процесса переработки ТКО за счет применения цифровых технологий.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
36	№ 4422303, 03.07.2023 г.	30.09.2023	ООО "НТЦ Евровент"	6324080600	нет	Исследование качественного состава атмосферного воздуха и промышленных выбросов при использовании новой системы очистки выбросов с целью определения ее эффективности	204 640,00	1.1. Исследован качественный состав атмосферного воздух (на входе) по веществам: оксид уг-лерода, диоксид серы диоксид азота ,озон, фенол, формальдегид ,стирол метанол, толуол. 1.2. Исследовано качество промышленных выбросов: произведены замер после электростатического фильтра по веществам: оксид углерода, диоксид серы диоксид азота ,озон, фенол, формальде-гид, стирол метанол, толуол.1.3. Произведены и исследованы замеры указанных элементов по-сле фотокаталитического фильтра: оксид углерода, диоксид серы диоксид азота ,озон, фенол, формальдегид, стирол метанол, толуол. 1.4. Исследовано качество промышленных выбрасов ,замеры произведены после 5 ступеней фильтрации по веществам: оксид углерода, диоксид се-ры диоксид азота ,озон, фенол, формальдегид, стирол метанол, толуол.1.5. Произведена оценка полученных результатов, Заказчику представлены протоколы проведенных исследований и от-чет.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок

37	№16-ДОУ-0175/23/6822301, 01.02.2023 г.	21.12.2023	ООО "Мабскейл"	6382076000	да	Разработка клеточного теста для оценки биологической активности антител к рецептору интерлейкина-6	205 000,00	Проведен скрининг клеточных линий из оллекции клеточных культур на пролиферативный эффект рекомбинирнантного интерлейкина (ИЛ)-6 человек. Первоначальный отбор кандидатных линий основан на литературных данных. Оптимизированы условия клеточного теста, описана зависимость доза-эффект для ИЛ-6 на пролиферацию клеток, описана зависимость доза-эффект для исследуемых антител. Для описанных эффектов антител к ИЛ-6 доказана воспроизводимость. Заказчику представлен научный отчет , включающий данные (CSV-файлы) и усредненные значения в табличной и графической формах.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
38	№ 16-ДОУ-1259/23/6822302, 24.07.2023	14.06.2024	ООО "Мабскейл"	6382076000	да	Опытное получение субстанции трастузумаб-дерукстекан: оптимизация синтеза цитотоксического агента, линкера и процедуры конъюгации	10 000 000,00	Произведен подбор материалов для опытного получения субстанции трастузумаб-дерукстекан: оптимизации синтеза цитотоксического агента, линкера и процедуры конъюгации	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
39	№ 32211566102, 22.08.2022 г.	30.10.2023	Муниципальное автономное учреждение городского округа Тольятти "Культурный Центр "Автоград"	6321238648	нет	Работы по восстановлению монументально-мозаичной стелы-панно "Радость труда"	55 330 121,20	Монументально-мозаичная стела-панно "Радость труда" восстановлена и сдана Заказчику.	Политика территориального лидерства университета
40	№ 6722201, 01.09.2022 г.	10.06.2023	АНОО СОШ "СОТА"	6324065009	нет	Взаимодействие школы и вуза как фактор повышения результативности педагогической, исследовательской и профориентационной работы	93 103,00	Разработана и внедрена модульная программа элективных курсов обеспечивающих: - кадровое взаимообогощение; - реализацию возможностей разностороннего развития личности учащегося, учитывающего его потребности, склонности и запросы; - качествaобразовательных услуг; - организацию педагогического консультирования и сопровождения; -творческого развития обучающегося.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
41	№ 4222215, 20.09.2022 г.	30.04.2023	ООО "ЭКОВОЗСЕРВИС"	6321219050	нет	Исследование состава атмосферного воздуха на границах СЗЗ нефтяных месторождений Самарской областис учетом годового износа оборудования. Разработка рекомендаций по сниж. антропогенной нагрузки на атмосф. воздух насел-х пунктов Самарской обл	395 000,00	Проведены исследования атмосферного воздуха на границах СЗЗ нефтяных месторождений Самарской области с учетом годового износа оборудования.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок

42	№ 7422302, 01.06.2023 г.	05.04.2024	ООО "МЕДТЭК"	7728294020	да	Отработка режимов и разработка специальныхтехнических средств для изготовления изделий медицинского назначения - самоблокирующегося расширяемого стержня для лечения больных с переломами длинных трубчатых костей	4 000 000,00	Разработана конструкторская документация специальныхтехнических средств для изготовления изделий медицинского назначения - самоблокирующегося расширяемого стержня для лечения больных с переломами длинных трубчатых костей	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
43	№ 7422301, 30.12.2022 г.	10.10.2023	Общественный благотворительный фонд социально-культурного развития г.Тольятти "Духовное наследие"имени С.Ф.Жилкина	6323036894	нет	Организация производства самоблокирующихся расширяемых стержней для лечения больных с переломом длинных трубчатых костей	3 605 000,00	Произведен подбор материалов и оборудования для производства самоблокирующихся расширяемых стержней для лечения больных с переломом длинных трубчатых костей	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
44	№ 4622301, 30.12.2022 г.	01.04.2024	Общественный благотворительный фонд социально-культурного развития г.Тольятти "Духовное наследие"имени С.Ф.Жилкина	6323036894	нет	Облегченный поршень из перспективного жаропрочного магниевого сплава для авиационного поршневого ДВС	581 076,00	Произведен подбор материалов для изготовления опытного облегченного поршеня из перспективного жаропрочного магниевого сплава для авиационного поршневого ДВС	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
45	№ 4622302, 30.12.2022 г.	01.04.2024	Общественный благотворительный фонд социально-культурного развития г.Тольятти "Духовное наследие"имени С.Ф.Жилкина	6323036894	нет	Участок плазменно-электролитического оксидирования для экспериментального и опытно-промышленного производства деталей из легких сплавов	2 550 000,00	Проведено проектирование участка плазменно-электролитического оксидирования для экспериментального и опытно-промышленного производства деталей из легких сплавов	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
46	№ 1722301, 30.12.2022 г.	01.04.2024	Общественный благотворительный фонд социально-культурного развития г.Тольятти "Духовное наследие"имени С.Ф.Жилкина	6323036894	нет	Разработка ходового макетного образца электрической/гибридной каркасно-модульной платформы внедорожного транспортного средства с колесной формулой 4х4	2 963 000,00	Разработана конструкторско-технологическа документация для изготовления ходового макетного образца электрической/гибридной каркасно-модульной платформы внедорожного транспортного средства с колесной формулой 4х4	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
47	№ 1722205, 12.10.2022 г.	25.12.2022	ООО "Автотрансформатор"	6321373742	нет	Разработка 3D модели и проектной документации для изготовления стенда испытаний осевых вентиляторов	84 000,00	Разработана 3D модель и проектная документация для изготовления стенда испытаний осевых вентиляторов	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
48	№ 0622201, 08.06.2022 г.	31.12.2022	ООО "Лада Инновация"	6324030052	нет	Выполнение НИОКТР по разработке автономного транспортного средства (AGV) для сборочных участков предприятий автомобильного кластера	670 000,00	Выполнен НИОКТР по разработке автономного транспортного средства (AGV) для сборочных участков предприятий автомобильного кластера	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
49	№ 1722204, 19.05.2022 г.	25.06.2022	ООО "Завод КЭС"	1655294699	нет	Экспериментальное определение влияния водо-водородной добавки к основному топливу на экономические характеристики дизельного двигателя	320 000,00	Определено влияния водо-водородной добавки к основному топливу на экономические характеристики дизельного двигателя	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"

50	№ 07223277, 01.09.2023 г.	21.10.2023	МДОУ "Детский сад №232" города Ярославля	7607016163	нет	Исследование и анализ уровня сформированности основ функциональной грамотности у старших дошкольников в МДОУ "Детский сад №232" и разр-ка методич-го инструментария формирования основ математической грамотности у детей старш. дошк. возр.	36 000,00	Исследован и проанализирован уровень сформированности основ функциональной грамотности у старших дошкольников в МДОУ "Детский сад №232" и разработан методический инструментарий формирования основ математической грамотности у детей старш. дошкольного возраста.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
51	№ 07223278, 14.08.2023 г.	21.10.2023	МДОУ "Детский сад №85" города Ярославля	7603018579	нет	Исследование и анализ уровня сформированности основ функциональной грамотности у старших дошкольников в МДОУ "Детский сад №85" и разр-ка методич-го инструментария формирования основ здоровьесберегающей грамотности у детей старш. дошк. возр.	36 000,00	Исследован и проанализирован уровень сформированности основ функциональной грамотности у старших дошкольников в МДОУ "Детский сад №85" и разработан методический инструментарий формирования основ здоровьесберегающей грамотности у детей старшего дошкольного возраста.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
52	№ 07223279, 14.08.2023 г.	05.11.2023	МДОУ "Детский сад №29" города Ярославля	7603013644	нет	Исследование и анализ уровня сформированности основ функциональной грамотности у старших дошкольников в МДОУ "Детский сад №29" и разр-ка методич-го инструментария формирования основ гражданской грамотности у детей старш. дошк. возр.	36 000,00	Исследование и проанализирован уровень сформированности основ функциональной грамотности у старших дошкольников в МДОУ "Детский сад №29" и разработан методический инструментарий формирования основ гражданской грамотности у детей старшего дошкольного возраста.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
53	№ 07223280, 14.08.2023 г.	21.10.2023	МДОУ "Детский сад №173" города Ярославля	7603019029	нет	Исследование и анализ уровня сформированности основ функциональной грамотности у старших дошкольников в МДОУ детском саду № 173 и разработка методич-го инструментария формирования основ медиаграмотности у детей старш. дошк. возр.	36 000,00	Исследован и пранализирован уровень сформированности основ функциональной грамотности у старших дошкольников в МДОУ детском саду № 173 и разработан методический инструментарий формирования основ медиаграмотности у детей старшего дошкольного возраста.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок

54	№ 07223281, 14.08.2023 г.	05.12.2023	АНОО СОШ "СОТА"	6324065009	нет	Исследование и анализ уровня развития творческих способностей детей старшего дошкольного возраста в АНОО СОШ "Сота" и разработка содержания работы по развитию у детей 5-7 лет творческого мыфшления посредством конструктора Cuboro	14 400,00	Исследован и проанализрован уровень развития творческих способностей детей старшего дошкольного возраста в АНОО СОШ "Сота" и разработано содержание работы по развитию у детей 5-7 лет творческого мыфшления посредством конструктора Cuboro	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
55	№ 3622306, 15.09.2023 г.	20.10.2023	ООО "Спектр Плюс"	6345025896	нет	Исследование известности коммерческого обозначения ТРЦ, расположенного по адресу: Самарская обл., г. Тольятти, ул. Л.Яшина, д.14	120 000,00	Исследован и проанализирован начальный уровень известности коммерческого обозначения ТРЦ среди жителей Тольятти. Проанализированы показатели, касающиеся ТРЦ.Раскрыты характеристики , касающиеся социально-демографических показателей респондентов. Разработана исследовательская методика известности коммерчекого обозначения. Разработаны методические рекомендации для развития известности коммерческого обозначения.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
56	№ 3622307, 28.09.2023 г.	20.10.2023	ООО "Фонд социальных исследований"	6367037648	нет	Исследование социокультурных факторов на отношение обучающихся Института машиностроения ТГУ к работе в АО "АвтоВАЗ"	100 000,00	Проведен социологический опрос среди обучающихся Института машиностроения Тольяттинского государственного университета. 2. Изучено мнение обучающихся о профессиях в автомобильной промышленности и перспективах работы на АО «АвтоВАЗ»». 3. Разработана база данных для раз-вития российской автомобильной промышленности в целом и тольяттинской автопромышленно-сти (АО «АвтоВАЗ») в частности улучшения востребованности профессий автомобильного произ-водства.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
57	№ 4422302, 03.07.2023 г.	22.10.2023	ПАО "КуйбышевАзот"	6320005915	да	Исследование состава иловых остатков сточных вод участка НДФ цеха №39	350 000,00	Исследованы показатели иловых осадков сточных вод участка НДФ цеха №39 на содержание органического вещества, : Исследованы показатели иловых осадков сточных вод участка НДФ цеха №39 на содер-жание: органического вещества, содержание, содержания общего фосфора в пересчете на P2O5, зольность. Подготовлен и представлен Заказчику информационный отчет с прото-колами проведения исследований состава проб.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок

58	№ 02/2017, 14.02.2017 г.	31.12.2019	ООО "Объединенные Системы Водоотчистки"	6313538408	нет	Разработка и изготовление принципиально новых каталитически активных материалов. Разработка, изготовление экспериментального оборудования, предназначенного для проведения исследований, испытаний и отработки технологий очистки СВ. Разработка технологий, входящих в блок доочистки сточных вод и создание пилотного оборудования для их реализации	15 000 000,00	Разработаны и изготовлены принципиально новые каталитические активные материалы. Разработано, изготовлено экспериментальное оборудование, предназначенного для проведения исследований, испытаний и отработки технологий очистки СВ. Разработана технология, входящих в блок доочистки сточных вод и создано пилотное оборудование для их реализации	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
59	№ 739049, 31.10.2023 г.	01.04.2024	АО "ГНЦ НИИАР"	7302040242	нет	Создание защитных покрытий из мононитрида циркония на образцах оболочек твэлов из циркониевых сплавов	4 850 000,00	Произведено нанесение покрытий из мононитрида циркония на образцах оболочек твэлов из циркониевых сплавов	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
60	№ 0122204, 30.09.2022 г.	30.11.2023	ООО "МЕДТЭК"	7728294020	да	Разработка и исследование работоспособности опытного образца ультразвукового комплекса для ревизионного хирургического вмешательства с удалением цементных и бесцементных эндопротезов	2 300 000,00	Разработан, изготовлен и проведены исследования работоспособности опытного образца ультразвукового комплекса для ревизионного хирургического вмешательства с удалением цементных и бесцементных эндопротезов	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
61	№ 1422301, 01.07.2023 г.	19.01.2024	ООО НПФ "Автоматические системы контроля"	6323047568	нет	Разработка схемных и конструкторских решений систем контроля геометрических параметров для контрольных установок деталей автомобиля	4 850 000,00	Разработаны схемные и конструкторские решения систем контроля геометрических параметров для контрольных установок деталей автомобиля	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
62	№ 6722301, 01.11.2023 г.	10.06.2024	АНОО СОШ "СОТА"	6324065009	нет	Педагогические технологии формирования профессиональных компетенций у студентов в условиях оптимального взаимодействия "школа-вуз"	70 000,00	Определен базовоый уровень формирования профессиональных компетенций у студентов в условиях оптимального взаимодействия "школа-вуз	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
63	№ 07223283, 10.11.2023 г.	20.06.2024	АНО ДО "Планета Детства "Лада"	6321160744	нет	Формирование у детей дошкольного возраста музыкально-эстетической культуры в процессе организации культурных практик	30 000,00	Разработано методическое руководство по формированию у детей дошкольного возраста музыкально-эстетической культуры в процессе организации культурных практик	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок

64	№ 2122304, 05.12.2023 г.	07.10.2024	ООО "Фристайл"	6323029142	нет	Исследование влияния средств оздоровительной аэробики на развитие двигательных способностей у младших школьниц. Разработка практических рекомендаций для проведения занятий	400 000,00	Определен базовый уровень физической подготовленности двигательных способностей у младших школьниц .	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
65	№ 1522302, 09.11.2023 г.	20.03.2024	ООО "МИП ШТАТ"	6321439898	нет	Разработка конструкторской документации и программного обеспечения для автомобильного диагностического адаптера	1 000 000,00	Создан алгоритм программного обеспечения (далее ПО) для коммуникации Адаптера с персональным компьютером (далее ПК) и диагностическим ПО Заказчика. Разработана принципиальная схема, составлены ведомости покупных изделий, подбор и заказ комплектующих для опытных образцов Адаптера. Разработано ПО для Адаптера. Разработано ПО (драйвера) для коммуникации Адаптера с ПК Разработан проект технических условий на Адаптер	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
66	№ 07223282, 29.09.2023 г.	23.12.2023	ЧОУ СОШ "Детский Образовательный Центр "Благовест"	6382072372	нет	Исследование и анализ уровня развития познавательного интереса детей младшего школьного возраста в ЧОУ СОШ "ДОЦ "Благовест" и разработка педагогического сопровождения развития у младших школьников познавательного интереса к православной культуре	88 000,00	Исследован и проанализирован уровень развития познавательного интереса детей младшего школьного возраста в ЧОУ СОШ "ДОЦ "Благовест" и разработано педагогическое сопровождение развития у младших школьников познавательного интереса к православной культуре	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
67	№ 7422303, 01.12.2023 г.	30.01.2024	АО "Супер-Авто Холдинг"	6321277164	нет	Разработка конструкторской документации на специальные патрубки системы охлаждения автомобиля	180 000,00	Сбор технологической документации на специальные патрубки системы охлаждения автомобиля	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
68	№ 07223284, 10.11.2023 г.	25.12.2023	МБУ детский сад № 126 "Солнечный зайчик"	6321073690	нет	Исследование и анализ методического сопровождения реализации программы воспитания детей в МБУ детском саду № 126 "Солнечный зайчик" и разработка формы воспитательной работы с детьми дошкольного возраста "терренкур"	113 300,00	Исследовано и проанализировано методическое сопровождение реализации программы воспитания детей в МБУ детском саду № 126 "Солнечный зайчик" и разработаны формы воспитательной работы с детьми дошкольного возраста "терренкур"	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок

69	№ 07223285, 10.11.2023 г.	25.12.2023	МБДОУ детский сад №93 "Мишутка" г.о. Тольятти	6323034537	нет	Исследование и анализ методического сопровождения реализации программы воспитания детей в МБДОУ детском саду № 93 "Мишутка" и разработка формы воспитательной работы с детьми дошкольного возраста "библио-глобус"	109 200,00	Исследовано и проанализировано методическое сопровождение реализации программы воспитания детей в МБДОУ детском саду № 93 "Мишутка" и разработаны формы воспитательной работы с детьми дошкольного возраста "библио-глобус"	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
70	№ 07223286, 10.11.2023 г.	25.12.2023	МБДОУ д/с №84 "Пингвин"	6323025356	нет	Исследование и анализ методического сопровождения реализации программы воспитания детей в МБДОУ детском саду № 84 "Пингвин" и разработка формы воспитательной работы с детьми дошкольного возраста "агитбригада"	113 650,00	Исследовано и проанализировано методическое сопровождение реализации программы воспитания детей в МБДОУ детском саду № 84 "Пингвин" и разработаны формы воспитательной работы с детьми дошкольного возраста"агитбригада"	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
71	№ 07223287, 10.11.2023 г.	25.12.2023	МАОУ детский сад № 49 "Веселые нотки"	6323025638	нет	Исследование и анализ методического сопровождения реализации программы воспитания детей в МАОУ детском саду № 49 "Весёлые нотки" и разработка формы воспитательной работы с детьми дошкольного возраста "игровой марафон"	69 500,00	Исследовано и проанализировано методическое сопровождение реализации программы воспитания детей в МАОУ детском саду № 49 "Весёлые нотки" и разработаны формы воспитательной работы с детьми дошкольного возраста "игровой марафон"	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
72	№ 07223288, 10.11.2023 г.	25.12.2023	МБУ детский сад №76 "Куколка"	6323024546	нет	Исследование и анализ уровня речевого развития детей среднего дошкольного возраста с тяжелыми нарушениями речи в МБУ детском саду № 76 "Куколка" и разработка содержания работы по развитию ситуативной речи у детей 3-4 лет с тяжелыми нарушениями речи	105 000,00	Исследован и проанализирован уровнь речевого развития детей среднего дошкольного возраста с тяжелыми нарушениями речи в МБУ детском саду № 76 "Куколка" и разработано содержание работы по развитию ситуативной речи у детей 3-4 лет с тяжелыми нарушениями речи	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
73	№ 07223289, 10.11.2023 г.	25.12.2023	МБУ детский сад № 90 "Золотое зернышко"	6320008627	нет	Исследование и анализ уровня речевого развития детей старшего дошкольного возраста с нарушениями речи в МБУ детском саду № 90 "Золотое зёрнышко" и разработка содержания коррекционно-логопедической работы по совершенствованию произносительной стороны речи	105 000,00	Исследован ипроанализирован уровень речевого развития детей старшего дошкольного возраста с нарушениями речи в МБУ детском саду № 90 "Золотое зёрнышко" и разработано содержание коррекционно-логопедической работы по совершенствованию произносительной стороны речи	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок

74	№ 4222305, 10.12.2023 г.	24.01.2025	ООО "Квадрат-Плюс"	6324070337	нет	Разработка технологий получения малотоннажных реагентов и материалов для применения химической, нефтехимической и металлургических отраслях РФ	30 000 000,00	Проведен анализ технологий получения малотоннажных реагентов и материалов для применения химической, нефтехимической и металлургических отраслях РФ	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
75	№ 2122305, 21.12.2023 г.	28.02.2024	Автономная некоммерческая организация "Спортивно-патриотический центр "Арсенал"	6320063586	нет	Исследование уровня развития физических качеств у юных самбистов на этапе начальной спортивной специализации. Разработка и внедрение экспериментальной методики, способствующей развитию физических качеств у юных самбистов на этапе начальной спортивной специализации	55 000,00	Исследован уровень развития физических качеств у юных самбистов на этапе начальной спортивной специализации.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
Итого:							**223 673 406,30**	**X**	**X**

** - указываются договоры и иные документы, свидетельствующие о поступившем на лицевые (расчетные, текущие) счета объеме денежных средств от заказчиков за выполненные научные исследования и (или) разработки. По данной строке, в том числе, учитываются средства спонсорской поддержки и иных пожертвований.*

Не учитываются по данной строке средства федерального бюджета, средства, полученные от Российского научного фонда, субъекта Российской Федерации, средств местных бюджетов.

*** - сканированные копии указанных документов предоставляются университетом по запросу ФГАНУ "Социоцентр"*

Продолжение

№ п/п	Реквизиты платежного поручения, подтверждающего поступление денежных средств из внебюджетных источников на лицевой (расчетный, текущий) счет**				
	№	дата (дд.мм.гггг)	контрагент		сумма, руб.
			№, дата договора; наименование контрагента	ИНН	
1	2	3	4	5	6
1	2343	06.06.23	№ 2022240, 03.10.2022 г. // ООО "Медицинская Торговая Компания"	7804598915	9 500 000,00
2	141015	06.06.23	№ 131/23-П, 15.05.2023 г. // ФГБОУ ВО "Самарский государственный технический университет"	6315800040	225 000,00
3	969967	18.08.23	№ 223-07-06-23, 07.06.2023 г. // ФГБОУ ВО "МГТУ "Станкин"	7707003506	60 000,00
4	64196	28.09.23	№ 223-07-06-23, 07.06.2023 г. // ФГБОУ ВО "МГТУ "Станкин"	7707003506	70 000,00
5	620534	24.11.23	№ 223-07-06-23, 07.06.2023 г. // ФГБОУ ВО "МГТУ "Станкин"	7707003506	70 000,00
6	172456	11.07.23	№ 2022322, 15.06.2023 г. // ИПСМ РАН	278014912	150 000,00
7	39255	04.12.23	№ 2022322, 15.06.2023 г. // ИПСМ РАН	278014912	350 000,00
8	59870	26.01.23	№ 2-01-67/19//3270019/0165Д, 23.12.2019 г. // ООО"Самарский ИТЦ"	6315544654	70 560,00
9	61082	22.02.23	№ 2-01-67/19//3270019/0165Д, 23.12.2019 г. // ООО"Самарский ИТЦ"	6315544654	127 680,00
10	62195	27.03.23	№ 2-01-67/19//3270019/0165Д, 23.12.2019 г. // ООО"Самарский ИТЦ"	6315544654	349 440,00
11	1093	20.07.23	№ 1722302, 17.04.2023 г. // ООО "Мика Мотор"	7302016874	280 000,00
12	1280	23.08.23	№ 1722302, 17.04.2023 г. // ООО "Мика Мотор"	7302016874	140 000,00
13	16	23.01.23	№ ИТП 1/20, 01.01.2021 г. // ООО "Лада Инновация"	6324030052	776 000,00
14	138	13.07.23	№ ИТП 1/20, 01.01.2021 г. // ООО "Лада Инновация"	6324030052	66 672,00
15	241	29.09.23	№ ИТП 1/20, 01.01.2021 г. // ООО "Лада Инновация"	6324030052	700 000,00
16	318	18.12.23	№ ИТП 1/20, 01.01.2021 г. // ООО "Лада Инновация"	6324030052	300 000,00
17	319	18.12.23	№ ИТП 1/20, 01.01.2021 г. // ООО "Лада Инновация"	6324030052	1 920 000,00
18	908	27.03.23	№ 0522302, 28.02.2023 г. // ОАО "Волгоцеммаш"	6320001928	78 000,00
19	1772	29.05.23	№ 0522303, 14.04.2023 г. // ОАО "Волгоцеммаш"	6320001928	193 000,00
20	28900	28.07.23	№ 1222301, 29.05.2023 г. // ПАО "КуйбышевАзот"	6320005915	30 000,00
21	671405	31.10.23	№1422202, 26.12.2022 г. // ООО НПФ «Автоматические системы контроля»	6323047568	1 000 000,00
22	55	18.12.23	№1422202, 26.12.2022 г. // ООО НПФ «Автоматические системы контроля»	6323047568	3 500 000,00

23	1	16.01.23	№1522301, 14.12.2022 г. // ИП Гапонова К.К.	632405480410	250 000,00
24	3	24.01.23	№1522301, 14.12.2022 г. // ИП Гапонова К.К.	632405480410	202 120,08
25	5	10.02.23	№1522301, 14.12.2022 г. // ИП Гапонова К.К.	632405480410	250 000,00
26	6	20.02.23	№1522301, 14.12.2022 г. // ИП Гапонова К.К.	632405480410	202 120,08
27	7	10.03.23	№1522301, 14.12.2022 г. // ИП Гапонова К.К.	632405480410	250 000,00
28	9	28.03.23	№1522301, 14.12.2022 г. // ИП Гапонова К.К.	632405480410	202 121,00
29	11	17.04.23	№1522301, 14.12.2022 г. // ИП Гапонова К.К.	632405480410	300 000,00
30	13	11.05.23	№1522301, 14.12.2022 г. // ИП Гапонова К.К.	632405480410	152 120,08
31	14	11.05.23	№1522301, 14.12.2022 г. // ИП Гапонова К.К.	632405480410	250 000,00
32	16	25.05.23	№1522301, 14.12.2022 г. // ИП Гапонова К.К.	632405480410	202 120,08
33	18	05.06.23	№1522301, 14.12.2022 г. // ИП Гапонова К.К.	632405480410	350 000,00
34	19	06.06.23	№1522301, 14.12.2022 г. // ИП Гапонова К.К.	632405480410	102 120,08
35	20	08.06.23	№1522301, 14.12.2022 г. // ИП Гапонова К.К.	632405480410	452 120,08
36	21	14.06.23	№1522301, 14.12.2022 г. // ИП Гапонова К.К.	632405480410	452 120,08
37	24	21.06.23	№1522301, 14.12.2022 г. // ИП Гапонова К.К.	632405480410	452 120,08
38	71	13.10.23	№1522301, 14.12.2022 г. // ИП Гапонова К.К.	632405480410	452 121,00
39	79	21.11.23	№1522301, 14.12.2022 г. // ИП Гапонова К.К.	632405480410	452 121,00
40	80	27.11.23	№1522301, 14.12.2022 г. // ИП Гапонова К.К.	632405480410	452 117,32
41	84	21.12.23	№1522301, 14.12.2022 г. // ИП Гапонова К.К.	632405480410	418 202,14
42	98	18.01.23	№ 0722248, 17.10.2022 г. // АНО ДО "Планета Детства "Лада"	6321160744	15 000,00
43	200	07.06.23	№ 0722248, 17.10.2022 г. // АНО ДО "Планета Детства "Лада"	6321160744	15 000,00
44	193301	23.05.23	№ 0822203, 03.10.2022 г. // МАОУ детский сад №210 "Ладушки"	6323091856	22 500,00
45	Б_003705	16.08.23	№ 07223271, 01.06.2023 г. // МАОУ детский сад № 49 "Веселые нотки"	6323025638	41 250,00
46	Б_003706	16.08.23	№ 07223275, 01.06.2023 г. // МБУ детский сад № 126 "Солнечный зайчик"	6321073690	65 900,00
47	Б_003702	16.08.23	№ 07223270, 01.06.2023 г. // МАОУ ДС №80 "Песенка"	6321073643	70 000,00
48	Б_003707	16.08.23	№ 07223276, 01.06.2023 г. // МБУ детский сад №50 "Синяя птица"	6323024514	61 800,00
49	Б_003701	16.08.23	№ 07223272, 01.06.2023 г. // МБУ детский сад №76 "Куколка"	6323024546	70 000,00
50	Б_003561	20.07.23	№ 7122303, 20.02.2023 г. // МБОУ ДО "Диалог"	6323042802	160 000,00
51	Б_003419	03.07.23	№ 07223274, 17.04.2023 г. // МБДОУ детский сад №46 "Игрушка"	6323049131	87 000,00
52	Б_003420	03.07.2023	№ 07223273, 17.04.2023 г. // МБДОУ детский сад №46 "Игрушка"	6323049131	87 000,00

53	Б_003422	03.07.23	№ 07223268, 17.04.2023 г. // ГБОУ Самарской области СОШ №7 имени Героя Советского Союза Ф.И. Ткачева г. Жигулевска	6345022983	30 000,00
54	Б_003421	03.07.23	№ 07223269, 17.04.2023 г. // МБУ детский сад № 104 "Соловушка"	6323025444	30 000,00
55	70	27.04.23	№ 07223267, 10.02.2023 г. // ЧОУ СОШ "Детский Образовательный Центр "Благовест"	6382072372	50 000,00
56	170362	04.07.23	№ 3622302, 01.06.2023 г. // Самарский университет	6316000632	30 000,00
57	38358	28.11.23	№ 3622302, 01.06.2023 г. // Самарский университет	6316000632	61 375,00
58	95	17.04.23	№ 2122205, 03.10.2022 г. // ИП Чернявский В.В.	6608003052	45 000,00
59	98	25.05.23	№ 2122205, 03.10.2022 г. // ИП Чернявский В.В.	6608003052	6 000,00
60	Б_001776	29.03.23	№ 2122206, 03.10.2022 г. // МФСОО "ФФТ"	6320266385	10 000,00
61	Б_002396	04.05.23	№ 2122206, 03.10.2022 г. // МФСОО "ФФТ"	6320266385	12 200,00
62	Б_005707	04.12.23	№ 2122211, 12.12.2022 г. // Общественная организация "Самарская областная федерация спортивного туризма"	6317030710	250 000,00
63	Б_002082	14.04.23	№ 2122302, 01.04.2023 г. // ГБОУ школа-интернат №5 г.о. Тольятти	6323022690	320 000,00
64	90	30.01.23	№ 2122301, 09.01.2023 г. // МДМОО ФК "Импульс"	6320265374	27 000,00
65	129	17.02.23	№ 2122301, 09.01.2023 г. // МДМОО ФК "Импульс"	6320265374	26 000,00
66	127	28.02.23	№ 2122301, 09.01.2023 г. // МДМОО ФК "Импульс"	6320265374	26 000,00
67	128	28.02.23	№ 2122301, 09.01.2023 г. // МДМОО ФК "Импульс"	6320265374	26 000,00
68	1214	30.11.23	№ 2122301, 09.01.2023 г. // МДМОО ФК "Импульс"	6320265374	25 000,00
69	1215	19.12.23	№ 2122301, 09.01.2023 г. // МДМОО ФК "Импульс"	6320265374	25 000,00
70	1216	19.12.23	№ 2122301, 09.01.2023 г. // МДМОО ФК "Импульс"	6320265374	25 000,00
71	1217	30.12.23	№ 2122301, 09.01.2023 г. // МДМОО ФК "Импульс"	6320265374	30 000,00
72	17802	28.03.23	№ 0322101, 15.04.2021 г. // ФГУП "РФЯЦ -ВНИИЭФ"	5254001230	4 000 000,00
73	48051	27.11.23	№ 0322101, 15.04.2021 г. // ФГУП "РФЯЦ -ВНИИЭФ"	5254001230	1 000 000,00
74	17832	28.03.23	№ 0322102, 15.04.2021 г. // ФГУП "РФЯЦ -ВНИИЭФ"	5254001230	3 200 000,00
75	43309	31.10.23	№ 0322102, 15.04.2021 г. // ФГУП "РФЯЦ -ВНИИЭФ"	5254001230	800 000,00
76	145	03.03.23	№ 4222218, 15.11.2022 г. // ООО "ЭКОВОЗСЕРВИС"	6321219050	316 016,00
77	790	01.12.23	№ 4222218, 15.11.2022 г. // ООО "ЭКОВОЗСЕРВИС"	6321219050	528 016,00
78	893	29.12.23	№ 4222218, 15.11.2022 г. // ООО "ЭКОВОЗСЕРВИС"	6321219050	400 000,00
79	216	04.04.23	№ 4222304, 15.03.2023 г. // ООО "ЭКОВОЗСЕРВИС"	6321219050	485 000,00
80	479	20.07.23	№ 4222304, 15.03.2023 г. // ООО "ЭКОВОЗСЕРВИС"	6321219050	485 000,00
81	670	16.10.23	№ 4222304, 15.03.2023 г. // ООО "ЭКОВОЗСЕРВИС"	6321219050	485 000,00
82	3990	09.08.23	№ 4422303, 03.07.2023 г. // ООО "НТЦ Евровент"	6324080600	102 320,00
83	4983	22.09.23	№ 4422303, 03.07.2023 г. // ООО "НТЦ Евровент"	6324080600	102 320,00

84	1265	20.02.23	№16-ДОУ-0175/23/6822301, 01.02.2023 г. // ООО "Мабскейл"	6382076000	100 000,00
85	11157	08.12.23	№16-ДОУ-0175/23/6822301, 01.02.2023 г. // ООО "Мабскейл"	6382076000	105 000,00
86	6926	04.08.23	№ 16-ДОУ-1259/23/6822302, 24.07.2023 // ООО "Мабскейл"	6382076000	6 000 000,00
87	103	17.02.23	№ 32211566102, 22.08.2022 г. // Муниципальное автономное учреждение городского округа Тольятти "Культурный Центр "Автоград"	6321238648	76 785,35
88	104	17.02.23	№ 32211566102, 22.08.2022 г. // Муниципальное автономное учреждение городского округа Тольятти "Культурный Центр "Автоград"	6321238648	4 098 571,06
89	170	07.03.23	№ 32211566102, 22.08.2022 г. // Муниципальное автономное учреждение городского округа Тольятти "Культурный Центр "Автоград"	6321238648	4 062 251,35
90	271	06.04.23	№ 32211566102, 22.08.2022 г. // Муниципальное автономное учреждение городского округа Тольятти "Культурный Центр "Автоград"	6321238648	2 914 474,50
91	470	26.05.23	№ 32211566102, 22.08.2022 г. // Муниципальное автономное учреждение городского округа Тольятти "Культурный Центр "Автоград"	6321238648	4 908 934,00
92	574	13.06.23	№ 32211566102, 22.08.2022 г. // Муниципальное автономное учреждение городского округа Тольятти "Культурный Центр "Автоград"	6321238648	2 904 399,77
93	575	13.06.23	№ 32211566102, 22.08.2022 г. // Муниципальное автономное учреждение городского округа Тольятти "Культурный Центр "Автоград"	6321238648	3 143 253,09
94	700	12.07.23	№ 32211566102, 22.08.2022 г. // Муниципальное автономное учреждение городского округа Тольятти "Культурный Центр "Автоград"	6321238648	2 455 654,97
95	701	12.07.23	№ 32211566102, 22.08.2022 г. // Муниципальное автономное учреждение городского округа Тольятти "Культурный Центр "Автоград"	6321238648	2 785 235,55
96	780	08.08.23	№ 32211566102, 22.08.2022 г. // Муниципальное автономное учреждение городского округа Тольятти "Культурный Центр "Автоград"	6321238648	1 026 117,60
97	781	08.08.23	№ 32211566102, 22.08.2022 г. // Муниципальное автономное учреждение городского округа Тольятти "Культурный Центр "Автоград"	6321238648	3 667 740,20
98	935	15.09.23	№ 32211566102, 22.08.2022 г. // Муниципальное автономное учреждение городского округа Тольятти "Культурный Центр "Автоград"	6321238648	3 527 251,32

99	936	15.09.23	№ 32211566102, 22.08.2022 г. // Муниципальное автономное учреждение городского округа Тольятти "Культурный Центр "Автоград"	6321238648	4 836 243,60
100	532	02.06.23	№ 6722201, 01.09.2022 г. // АНОО СОШ "СОТА"	6324065009	51 723,00
101	610	18.09.23	№ 4222215, 20.09.2022 г. // ООО "ЭКОВОЗСЕРВИС"	6321219050	120 000,00
102	392	09.06.023	№ 7422302, 01.06.2023 г. // ООО "МЕДТЭК"	7728294020	1 500 000,00
103	274	19.01.23	№ 7422301, 30.12.2022 г. // Общественный благотворительный фонд социально-культурного развития г.Тольятти "Духовное наследие"имени С.Ф.Жилкина	6323036894	3 244 500,00
104	276	19.01.23	№ 4622301, 30.12.2022 г. // Общественный благотворительный фонд социально-культурного развития г.Тольятти "Духовное наследие"имени С.Ф.Жилкина	6323036894	522 968,40
105	277	19.01.23	№ 4622302, 30.12.2022 г. // Общественный благотворительный фонд социально-культурного развития г.Тольятти "Духовное наследие"имени С.Ф.Жилкина	6323036894	2 295 000,00
106	275	19.01.23	№ 1722301, 30.12.2022 г. // Общественный благотворительный фонд социально-культурного развития г.Тольятти "Духовное наследие"имени С.Ф.Жилкина	6323036894	2 666 700,00
107	280	20.01.23	№ 1722205, 12.10.2022 г. // ООО "Автотрансформатор".	6321373742	84 000,00
108	15	23.01.23	№ 0622201, 08.06.2022 г. // ООО "Лада Инновация"	6311160103	470 000,00
109	1020	13.03.23	№ 1722204, 19.05.2022 г. // ООО "Завод КЭС"	1655294699	50 000,00
110	1766	21.04.23	№ 1722204, 19.05.2022 г. // ООО "Завод КЭС"	1655294699	30 000,00
111	2255	24.05.23	№ 1722204, 19.05.2022 г. // ООО "Завод КЭС"	1655294699	50 000,00
112	3809	12.09.23	№ 1722204, 19.05.2022 г. // ООО "Завод КЭС"	1655294699	190 000,00
113	301093	18.10.23	№ 07223277, 01.09.2023 г. // МДОУ "Детский сад №232" города Ярославля	7607016163	36 000,00
114	Б_004799	18.10.23	№ 07223278, 14.08.2023 г. // МДОУ "Детский сад №85" города Ярославля	7603018579	36 000,00
115	Б_005173	03.11.23	№ 07223279, 14.08.2023 г. // МДОУ "Детский сад №29" города Ярославля	7603013644	36 000,00
116	Б_004798	18.10.23	№ 07223280, 14.08.2023 г. // МДОУ "Детский сад №173" города Ярославля	7603019029	36 000,00
117	1201	31.10.23	№ 07223281, 14.08.2023 г. // АНОО СОШ "СОТА"	6324065009	14 400,00
118	1231	24.10.23	№ 3622306, 15.09.2023 г. // ООО "Спектр Плюс"	6345025896	120 000,00
119	311	18.10.23	№ 3622307, 28.09.2023 г. // ООО "Фонд социальных исследований"	6367037648	100 000,00
120	2171	20.10.23	№ 4422302, 03.07.2023 г. // ПАО "КуйбышевАзот"	6320005915	250 000,00
121	7713	05.12.23	№ 4422302, 03.07.2023 г. // ПАО "КуйбышевАзот"	6320005915	100 000,00

122	15214	17.10.23	№ 02/2017, 14.02.2017 г. // ООО "Объединенные Системы Водоотчистки"	6313538408	10 847,61
123	15215	16.10.23	№ 02/2017, 14.02.2017 г. // ООО "Объединенные Системы Водоотчистки"	6313538408	149 775,00
124	28894	20.10.23	№ 02/2017, 14.02.2017 г. // ООО "Объединенные Системы Водоотчистки"	6313538408	13 600,00
125	19912	25.10.23	№ 02/2017, 14.02.2017 г. // ООО "Объединенные Системы Водоотчистки"	6313538408	12 192,00
126	20141	25.10.23	№ 02/2017, 14.02.2017 г. // ООО "Объединенные Системы Водоотчистки"	6313538408	580 681,70
127	20144	25.10.23	№ 02/2017, 14.02.2017 г. // ООО "Объединенные Системы Водоотчистки"	6313538408	286 400,00
128	49	25.10.23	№ 02/2017, 14.02.2017 г. // ООО "Объединенные Системы Водоотчистки"	6313538408	228 360,00
129	60	26.10.23	№ 02/2017, 14.02.2017 г. // ООО "Объединенные Системы Водоотчистки"	6313538408	99 700,00
130	12259	31.10.23	№ 02/2017, 14.02.2017 г. // ООО "Объединенные Системы Водоотчистки"	6313538408	166 434,00
131	16653	10.11.23	№ 02/2017, 14.02.2017 г. // ООО "Объединенные Системы Водоотчистки"	6313538408	0,17
132	16957	09.11.23	№ 02/2017, 14.02.2017 г. // ООО "Объединенные Системы Водоотчистки"	6313538408	2 005 366,44
133	6794	30.11.23	№ 739049, 31.10.2023 г. // АО "ГНЦ НИИАР"	7302040242	1 455 000,00
134	939	06.12.23	№ 0122204, 30.09.2022 г. // ООО "МЕДТЭК"	7728294020	1 150 000,00
135	58	21.12.23	№ 1422301, 01.07.2023 г. // ООО НПФ "Автоматические системы контроля"	6323047568	2 000 000,00
136	1312	30.11.23	№ 6722301, 01.11.2023 г. // АНОО СОШ "СОТА"	6324065009	35 000,00
137	91	27.12.23	№ 07223283, 10.11.2023 г. // АНО ДО "Планета Детства "Лада"	6321160744	15 000,00
138	93	25.12.23	№ 2122304, 05.12.2023 г. // ООО "Фристайл"	6323029142	122 500,00
139	5571	08.12.23	№ 1522302, 09.11.2023 г. // ООО "МИП ШТАТ"	6321439898	900 000,00
140	250	20.12.23	№ 07223282, 29.09.2023 г. // ЧОУ СОШ "Детский Образовательный Центр "Благовест"	6382072372	88 000,00
141	648	13.12.23	№ 7422303, 01.12.2023 г. // АО "Супер-Авто Холдинг"	6321277164	180 000,00
142	Б_006019	22.12.23	№ 07223284, 10.11.2023 г. // МБУ детский сад № 126 "Солнечный зайчик"	6321073690	113 300,00
143	Б_006018	22.12.23	№ 07223285, 10.11.2023 г. // МБДОУ детский сад №93 "Мишутка" г.о. Тольятти	6323034537	109 200,00
144	Б_006015	22.12.23	№ 07223286, 10.11.2023 г. // МБДОУ д/с №84 "Пингвин"	6323025356	113 650,00
145	Б_006017	22.12.23	№ 07223287, 10.11.2023 г. // МАОУ детский сад № 49 "Веселые нотки"	6323025638	69 500,00

146	Б_006016	22.12.23	№ 07223288, 10.11.2023 г. // МБУ детский сад №76 "Куколка"	6323024546	105 000,00
147	Б_006020	22.12.23	№ 07223289, 10.11.2023 г. // МБУ детский сад № 90 "Золотое зернышко"	6320008627	105 000,00
148	2047	26.12.23	№ 4222305, 10.12.2023 г. // ООО "Квадрат-Плюс"	6324070337	10 000 000,00
149	Б_006048	26.12.23	№ 2122305, 21.12.2023 г. // Автономная некоммерческая организация "Спортивно-патриотический центр "Арсенал"	6320063586	55 000,00
Итого:					**118 238 402,78**

*** - сканированные копии указанных документов предоставляются университетом по запросу ФГАНУ "Социоцентр"*

Реестр договоров и иных документов, подтверждающих привлечение собственных внебюджетных средств на проведение научных исследований и (или) разработок в отчетном (2023) году

№ п/п	Описание (наименование) доходов в части, направленной на мероприятия Программы развития университета (при необходимости с указанием элементов затрат)		Платежное поручение или иной документ, подтверждающий выплату денежных средств (кассовый расход) по направлению стратегического проекта или раздела научно-исследовательской политики Программы развития университета, в рамках реализации которого (ых) поступили денежные средства				Стратегический проект или раздел научно-исследовательской политики Программы развития университета, в рамках реализации которого (ых) поступили денежные средства
	Вид собственных внебюджетных доходов, а также реквизиты первичных документов, подтверждающие их получение. При необходимости их краткая характеристика (кроме доходов отражаемых в разделах "Внебюджет_Т1", "Внебюбджет_2", "Бюджет_Т1" и "Бюджет_Т2")	Сумма, в части, направленной на мероприятия Программы развития университета, рублей	Наименование документа, №, дата, указание статьи расходов	сумма, руб.		примечание	
				всего	в том числе за счет собственных средств, направленных на проведение прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Расчетно-платежная ведомость по работникам научно-исследовательской деятельности, НИЧ, КФО-2, шифр учета "Собственные средства") за январь 2023 г.	318 755,27	№001667 от 13.02.23	1 858 163,90	277 317,08	заработная плата по реестрам	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций" Политика территориального лидерства университета
			№001668 от 13.02.23	282 605,00	41 438,19	налог на доходы физических лиц	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций" Политика территориального лидерства университета
2	Расчет страховых взносов	95 181,61	№001745 от 14.02.23	854 328,74	95 181,61		Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций" Политика территориального лидерства университета
3	Расчетно-платежная ведомость по работникам научно-исследовательской деятельности, НИЧ, КФО-2, шифр учета "Собственные средства") за февраль 2023 г.	453 487,53	№002606 от 13.03.23	2 179 938,90	394 534,15	заработная плата по реестрам	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций" Политика территориального лидерства университета
			№002607 от 13.03.23	336 137,00	58 953,38	налог на доходы физических лиц	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций" Политика территориального лидерства университета
4	Расчет страховых взносов	134 088,41	№002895 от 17.03.23	1 011 732,72	134 088,41		Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций" Политика территориального лидерства университета
5	Расчетно-платежная ведомость по работникам научно-исследовательской деятельности, НИЧ, КФО-2, шифр учета "Собственные средства") за март 2023 г.	158 106,55	№003831 от 13.04.23	2 646 969,41	137 552,70	заработная плата по реестрам	Политика территориального лидерства университета
			№003832 от 13.04.23	408 508,00	20 553,85	налог на доходы физических лиц	Политика территориального лидерства университета
6	Расчет страховых взносов	47 748,18	№004138 от 14.04.23	1 156 802,79	47 748,18		Политика территориального лидерства университета
7	Расчетно-платежная ведомость по работникам научно-исследовательской деятельности, НИЧ, КФО-2, шифр учета "Собственные средства") за май 2023 г.	101 086,80	№006484 от 13.06.23	2 646 081,50	87 945,52	заработная плата по реестрам	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций" Политика территориального лидерства университета
			№006485 от 13.06.23	408 551,00	13 141,28	налог на доходы физических лиц	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций" Политика территориального лидерства университета
8	Расчет страховых взносов	30 528,21	№006638 от 26.06.23	1 130 799,27	30 528,21		Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций" Политика территориального лидерства университета
9	Расчетно-платежная ведомость по работникам научно-исследовательской деятельности, НИЧ, КФО-2, шифр учета "Собственные средства") за июнь 2023 г.	65 900,00	№008049 от 13.07.23	3 921 813,43	57 333,00	заработная плата по реестрам	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
			№008050 от 13.07.23	599 150,00	8 567,00	налог на доходы физических лиц	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"

10	Расчет страховых взносов	19 901,80	№008691 от 27.07.23	1 687 650,66	19 901,80		Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
11	Расчетно-платежная ведомость по работникам научно-исследовательской деятельности (Программа по научно-инновационной политике 2023, КФО-2, шифр учета "Собственные средства") за июль 2023 г.	193 732,72	№009365 от11.08.23	7 354 302,96	168 547,47	заработная плата по реестрам	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
			№009976 от 17.08.23	121 279,00	25 185,25	налог на доходы физических лиц	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
12	Расчет страховых взносов	58 507,28	№010106 от 25.08.23	4 683 157,41	58 507,28		Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
13	Расчетно-платежная ведомость по работникам научно-исследовательской деятельности Программа по научно-инновационной политике 2023, КФО-2, шифр учета "Собственные средства") за август 2023 г.	214 596,01	№011192 от 13.09.23	6 292 209,08	186 698,53	заработная плата по реестрам	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций" Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
			№011456 от 15.09.23	76 041,00	27 897,48	налог на доходы физических лиц	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций" Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
14	Расчет страховых взносов	64 808,00	№011644 от 26.09.23	411 480,60	64 808,00		Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций" Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
15	Расчетно-платежная ведомость по работникам научно-исследовательской деятельности Программа по научно-инновационной политике 2023, КФО-2, шифр учета "Собственные средства") за сентябрь 2023 г.	451 509,65	№012804 от 13.10.23	20 889 808,10	392 813,40	заработная плата по реестрам	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
			№012868 от 13.10.23	4 742 867,00	58 696,25	налог на доходы физических лиц	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
16	Расчет страховых взносов	136 355,91	№013645 от 26.10.23	10 896 544,64	136 355,91		Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
17	Расчетно-платежная ведомость по работникам научно-исследовательской деятельности Программа по научно-инновационной политике 2023, КФО-2, шифр учета "Собственные средства") за октябрь 2023 г.	774 686,36	№014586 от 13.11.23	13 068 237,00	673 977,13	заработная плата по реестрам	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
			№015564 от 24.11.23	947 664,00	100 709,23	налог на доходы физических лиц	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
18	Расчет страховых взносов	233 955,28	№015273 от 27.11.23	2 161 377,86	233 955,28		Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
19	Расчетно-платежная ведомость по работникам научно-исследовательской деятельности, НИЧ, КФО-2, шифр учета "Собственные средства") за октябрь 2023 г.	11 482,42	№014653 от 13.11.23	1 815 825,67	9 989,71	заработная плата по реестрам	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
			№014654 от 13.11.23	268 407,00	1 492,71	налог на доходы физических лиц	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
20	Расчет страховых взносов	3 467,69	№015278 от 27.11.23	772 757,42	3 467,69		Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
21	Расчетно-платежная ведомость внештатаных сотрудников по договору гражданско-правового характера научно-исследовательской деятельности, НИЧ, КФО-2, шифр учета "Собственные средства") за октябрь 2023 г.	138 978,63	№013387, №013389, №013391, №013393 от 19.10.23	141 953,81	120 911,41	заработная плата по реестрам	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
			№013388, №013390, №013392, №013394 от 19.10.23	18 453,99	18 067,22	налог на доходы физических лиц	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
22	Расчет страховых взносов	41 971,55	№014874 от 17.11.23, №014875 от 17.11.23, №014876 от 17.11.23, №014877 от 17.11.23	19 868,21	41 971,55		Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок

23	Расчетно-платежная ведомость внештатаных сотрудников по договору гражданско-правового характера научно-исследовательской деятельности, НИЧ, КФО-2, шифр учета "Собственные средства") за ноябрь 2023 г.	496 864,13	№014872, №014873, №014871 от 17.11.23, №015767 от 30.11.23,	582 114,68	432 271,79	заработная плата по реестрам	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок Стратегический проект «Цифровой университет. Масштабирование системы высшего образования онлайн для выхода на международный англоязычный рынок. Шифр: «Росдистант 2.0»»
			№014873, №014874, №014872 от 17.11.23, № 015768 от 30.11.23,	75 674,91	64 592,34	налог на доходы физических лиц	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок Стратегический проект «Цифровой университет. Масштабирование системы высшего образования онлайн для выхода на международный англоязычный рынок. Шифр: «Росдистант 2.0»»
24	Расчет страховых взносов	150 052,97	№015283 от 28.11.23, №015279 от 28.11.23, №015280 от 28.11.23, №015281 от 28.11.23	19 868,21	150 052,97		Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок Стратегический проект «Цифровой университет. Масштабирование системы высшего образования онлайн для выхода на международный англоязычный рынок. Шифр: «Росдистант 2.0»»
25	Расчетно-платежная ведомость по работникам научно-исследовательской деятельности, НИЧ, КФО-2, шифр учета "Собственные средства") за ноябрь 2023 г.	18 976,42	№016312 от 13.12.23	2 244 186,21	16 509,49	заработная плата по реестрам	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
			№017415 от 28.12.23	81 284,00	2 466,93	налог на доходы физических лиц	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
26	Расчет страховых взносов	5 730,88	№016546 от 27.12.23	8 206 670,42	5 730,88		Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
27	Расчетно-платежная ведомость по работникам научно-исследовательской деятельности (Программа по научно-инновационной политике 2023, КФО-2, шифр учета "Собственные средства") за ноябрь 2023 г.	10 016 512,39	№016224 от13.12.23	17 739 670,82	8 714 365,78	заработная плата по реестрам	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций" Стратегический проект «Цифровой университет. Масштабирование системы высшего образования онлайн для выхода на международный англоязычный рынок. Шифр: «Росдистант 2.0»»
			№016225 от 13.12.23	2 475 157,21	1 302 146,61	налог на доходы физических лиц	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций" Стратегический проект «Цифровой университет. Масштабирование системы высшего образования онлайн для выхода на международный англоязычный рынок. Шифр: «Росдистант 2.0»»
28	Расчет страховых взносов	3 024 986,74	№016546 от 27.12.23	8 206 670,42	3 024 986,74		
29	Расчетно-платежная ведомость по работникам научно-исследовательской деятельности (Программа по научно-инновационной политике 2023, КФО-2, шифр учета "Собственные средства") за декабрь 2023 г.	2 746 467,56	№ 000035 от 12.01.24	23 294 012,89	2 389 426,78	заработная плата по реестрам	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок Стратегический проект «Цифровой университет. Масштабирование системы высшего образования онлайн для выхода на международный англоязычный рынок. Шифр: «Росдистант 2.0»»
			№000098 от 25.01.24	2 457 240,00	357 040,78	налог на доходы физических лиц	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок Стратегический проект «Цифровой университет. Масштабирование системы высшего образования онлайн для выхода на международный англоязычный рынок. Шифр: «Росдистант 2.0»»
30	Расчет страховых взносов	829 433,20	№ 000204 от 25.01.24	10 414 140,89	829 433,20		

39	Оборотная ведомость по счету 206 34 0706 (Программа по научно-инновационной политике 2023, КФО-2, шифр учета "Собственные средства"), контрагент ООО "НТЦ Приводная техника"	270 000,00	№004874 от 15.05.23	270 000,00	270 000,00	Расчет по договору №437/2023 от 28.04.23, наклад. №ПТ-230517041 от 17.05.23	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
40	Оборотная ведомость по счету 206 34 0706 (Программа по научно-инновационной политике 2023, КФО-2, шифр учета "Собственные средства"), контрагент ЗАО "НПП ЭЛИКС"	259 356,00	№006589 от 16.06.23, №006590 от 16.06.23	259 356,00	259 356,00	расчет по договору №566/2023 от 06.06.23, наклад. №521 от 19.06.23, акт №522 от 19.06.23	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
41	Оборотная ведомость по счету 302 26 0708 (в/б НИЧ, КФО-2, шифр учета "Собственные средства", контрагент ООО"ЦМКТ "КОМПЕТЕНТНОСТЬ"	35 280,00	№001821 от 16.02.23, №011541 от 22.09.23	35 280,00	35 280,00	расчет по договору №102/2023 от 08.02.23, с-ф №ФС-30-298 от 08.02.23, акт №3800 от 08.09.23	Политика территориального лидерства университета
42	Оборотная ведомость по счету 302 34 0708 (в/б НИЧ, КФО-2, шифр учета "Собственные средства", контрагент ООО"Иберис"	127 596,64	№010263 от 08.11.21, №009133 от 12.10.21, №009134 от 12.10.21, №010925 от 07.09.23	127 596,64	127 596,64	расчет по договору №982/2021 от 08.10.21, наклад № 606 от 02.10.21, расчет по договору №830 от 19.08.21, наклад №600 от 10.09.21, расчет по договору №781/2023 от 04.08.23, с-ф №803 от 22.08.23	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций" Политика территориального лидерства университета
43	Оборотная ведомость по счету 206 34 0708 (в/б НИЧ, КФО-2, шифр учета "Собственные средства", контрагент ООО"ТЕХНО"	47 600,00	№006201 от 08.06.23	47 600,00	47 600,00	расчет по счету №0206-2 от 02.06.23, наклад.№174 от 08.06.23	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
44	Оборотная ведомость по счету 206 34 0708 (в/б НИЧ, КФО-2, шифр учета "Собственные средства", контрагент ИПМамедов Н.М.	16 050,00	№002520 от 14.03.23	16 050,00	16 050,00	расчет по счету №0603-4 от 06.03.23, наклад.№254 от 28.02.23	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
45	Оборотная ведомость по счету 206 34 0708 (в/б НИЧ, КФО-2, шифр учета "Собственные средства", контрагент ООО"СМТ"	52 000,00	№002517 от 14.03.23	52 000,00	52 000,00	расчет по счету №00603-2 от 06.03.23, наклад.№3 от 15.03.23	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
46	Оборотная ведомость по счету 206 34 0708 (в/б НИЧ, КФО-2, шифр учета "Собственные средства", контрагент ООО"НПК Томский инструмент"	13 854,72	№002518 от 14.03.23	13 854,72	13 854,72	расчет по счету №00603-3 от 06.03.23, наклад№231854 от 17.03.23	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
47	Оборотная ведомость по счету 206 34 0708 (в/б НИЧ, КФО-2, шифр учета "Собственные средства", контрагент ООО"Все инструменты.ру"	10 743,00	№002790 от 20.03.23	10 743,00	10 743,00	расчет по счету №1403-2 от 14.03.23, наклад.№2311332-Тол от 29.03.23	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
48	Оборотная ведомость по счету 206 34 0708 (в/б НИЧ, КФО-2, шифр учета "Собственные средства", контрагент ООО"МЕККА ИНСТРУМЕНТА"	4 080,00	№003625 от 12.04.23	4 080,00	4 080,00	расчет по счету №0504-1 от 05.04.23, наклад.№01626 от12.04.23	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
49	Оборотная ведомость по счету 206 34 0708 (в/б НИЧ, КФО-2, шифр учета "Собственные средства", контрагент ООО"Импульс-И"	315,00	№002791 от 20.03.23	315,00	315,00	расчет по счету №1403-1 от 14.03.23, наклад.№875 от21.03.23	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
50	Оборотная ведомость по счету 302 34 0708 (в/б НИЧ, КФО-2, шифр учета "Собственные средства", контрагент ООО"Металл"	14 095,00	№012666 от 01.10.23	14 095,00	14 095,00	расчет по договору №934/2023 от 21.09.23	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
51	Оборотная ведомость по счету 302 34 0708 (в/б НИЧ, КФО-2, шифр учета "Собственные средства", контрагент ООО"Продвижение"	91 421,80	№010574 от 30.08.23	91 421,80	91 421,80	расчет по договору №734/2023 от 24.07.23, с-ф №ЦБ-135 от 24.07.23	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
52	Оборотная ведомость по счету 302 34 0708 (в/б НИЧ, КФО-2, шифр учета "Собственные средства", контрагент ООО"Олвико Плюс"	9 550,00	№008312 от 20.07.23	9 550,00	9 550,00	расчет по договору №658/2023 от 29.06.23, наклад. №16-7665 от 30.06.23	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
53	Оборотная ведомость по счету 302 34 0708 (в/б НИЧ, КФО-2, шифр учета "Собственные средства", контрагент ИПРевякин В.Е.	2 559,84	№011696 от 26.09.23	2 559,84	2 559,84	расчет по договору №822/2023 от 21.08.23, наклад. №РФ722 от 29.08.23	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
42	Оборотная ведомость по счету 206 26 0706 (Программа по научно-инновационной политике 2023, КФО-2, шифр учета "Собственные средства"), контрагент ИП Назаренко А.С.	19 200,00	№001923 от 22.02.23	19 200,00	19 200,00	расчет по договору №120/2023 от 14.02.2023, акт б/н от 28.04.23	Стратегический проект «Цифровой университет. Масштабирование системы высшего образования онлайн для выхода на международный англоязычный рынок. Шифр: «Росдистант 2.0»»
43	Оборотная ведомость по счету 206 26 0706 (Программа по научно-инновационной политике 2023, КФО-2, шифр учета "Собственные средства"), контрагент ООО "ИОТ-университет"	25 400,00	№004833 от 15.05.23	25 400,00	25 400,00	расчет по договору №395/2023 от 18.04.2023, акт №020615 от 02.06.23	Стратегический проект «Цифровой университет. Масштабирование системы высшего образования онлайн для выхода на международный англоязычный рынок. Шифр: «Росдистант 2.0»»

44	Оборотная ведомость по счету 302 26 0706 (Программа по научно-инновационной политике 2023, КФО-2, шифр учета "Собственные средства"), контрагент ООО "Мираполис"	679 916,00	№009937 от 21.08.23	679 916,00	679 916,00	расчет по договору №614/2023 от 20.06.2023, акт №Мс0007 от 30.06.23	Стратегический проект «Цифровой университет. Масштабирование системы высшего образования онлайн для выхода на международный англоязычный рынок. Шифр: «Росдистант 2.0»»
45	Оборотная ведомость по счету 302 26 0706 (Программа по научно-инновационной политике 2023, КФО-2, шифр учета "Собственные средства"), контрагент ИП Балакин Ю.В.	500 000,00	№002881 от 22.03.23, №004228 от 21.04.23	500 000,00	500 000,00	расчет по договору №168/2023 от 01.03.2023, акт №260 от 28.02.23, акт № 261 от 31.03.23	Стратегический проект «Цифровой университет. Масштабирование системы высшего образования онлайн для выхода на международный англоязычный рынок. Шифр: «Росдистант 2.0»»
46	Оборотная ведомость по счету 302 26 0706 (Программа по научно-инновационной политике 2023, КФО-2, шифр учета "Собственные средства"), контрагент ИП Жданова О.В.	500 000,00	№005383 от 23.05.23, №006797 от 21.06.23	500 000,00	500 000,00	расчет по договору №289/2023 от 23.03.2023, акт №262 от 30.04.23, акт № 263 от 31.05.23	Стратегический проект «Цифровой университет. Масштабирование системы высшего образования онлайн для выхода на международный англоязычный рынок. Шифр: «Росдистант 2.0»»
47	Оборотная ведомость по счету 206 26 0706 (Программа по научно-инновационной политике 2023, КФО-2, шифр учета "Собственные средства"), контрагент Ассоциация "Гильдия экспертов в сфере профессионального образования"	600 000,00	№001867 от 21.02.23, №003580 от 11.04.23	600 000,00	600 000,00	расчет по договору №069/2023 от 02.02.2023, акт б/н от 31.03.23	Стратегический проект «Цифровой университет. Масштабирование системы высшего образования онлайн для выхода на международный англоязычный рынок. Шифр: «Росдистант 2.0»»
48	Оборотная ведомость по счету 302 34 0708 (в/б НИЧ, КФО-2, шифр учета "Собственные средства", контрагент ООО "АстраТЛТ"	28 533,00	№014408 от 09.11.23	28 533,00	28 533,00	расчет по договору №1014/2023 от 12.10.23, наклад. №384 от 20.10.23	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
53	Оборотная ведомость по счету 206 34 0706 (Программа по научно-инновационной политике 2023, КФО-2, шифр учета "Собственные средства"), контрагент ООО "ЭКОПОЛ-ТРЕЙД"	38 580,45	№010188 от 24.08.23	38 580,45	38 580,45	расчет по служебке № б/д 1708-1 от 17.08.23, наклад. №1465 от 31.08.23	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
Итого:		**24 383 991,60**	**-**	**174 954 289,18**	**24 383 991,60**	**-**	**-**

Примечание: 1. По строке "Итого" сумма в графе 3 = сумме в графе 6.

Реестр договоров и иных документов, подтверждающих привлечение средств бюджетных источников на проведение научных исследований и (или) разработок в отчетном (2023) году *									
№ п/п	**Реквизиты и иные характеристики договоров/соглашений****								**Стратегический проект Программы развития университета, в рамках реализации которого (ых) поступили денежные средства**
	№, дата (дд.мм.гггг)	**год окончания действия договора**	**контрагент**			**предмет договора**	**сумма договора, руб. (в соответствии с заключенным контрактом)**	**исполнение договора (полученный результат)**	
			наименование	**ИНН**	**входит в консорциум**				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	№ 20-79-10262, 20.07.2020 г.	30.06.2023	Российский научный фонд	7709473426	нет	Закономерности и особенности формирования структурно-фазового состояния, свойств и процесса разрушенич оксидных слоев, синтезируемых плазменно-электролитическим оксидированием на алюминиевых и магниевых сплавах	15 000 000,00	Выявлено влияние характеристик формовочных импульсов (коэффициента заполнения и токового соотношения) и типа упрочняющей фазы (дисперсной или LPSO-фазы) магниевых сплавов на процесс ПЭО, состав и свойства получаемых оксидных слоев, получены и проанализированны соответствующие зависимости.	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
2	№ 075-15-2023-118, 13.02.2023 г.	31.12.2023	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	9710062939	нет	Соглашение о порядке и условиях предоставления Субсидии (Грант) на реализацию программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030" - проекта "Развитие интеграционных процессов"	8 579 789,00	Поддержен университет для реализации научно-исследовательской политики в области инноваций и коммерциализации разработок в Программе развития	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок

3	№ Femr-2021-0011, 30.09.2021 г.	31.12.2023	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	9710062939	нет	Выполнение государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ)	44 791 800,00	Получены следующие основные результаты: 1. Сплав системы Mg-12RE-2.4Zn-0.7Zr после оптимальной термообработки обеспечил предел прочности при 300 °С в 2 раза выше, а усталостной долговечности при 250 °С и базе 105 циклов до разрушения в 1,3 раза больше, чем серийный сплава МЛ10. 2. Путем оптимизации режимов экструзии получен пруток биорезорбируемого магниевого сплава системы Mg-0,8Zn-0,14Ca, который на воздухе имеет предел выносливости на уровне материала с исходно большим содержанием легирующих элементов (Mg-2,0Zn-0,1Ca), а по сопротивлению коррозионной усталости даже превосходит его. 4. В области плазменно-электролитического оксидирования магниевых сплавов на примере МЛ5пч установлено, что в результате модифицирования оксидного слоя наночастицами адгезионная прочность "покрытия" возрастает до ~2-х раз: для ряда вариантов добавок зафиксировано повышение удельной нагрузки продира слоя Fc до ~1,6-2,0 Н/мкм против ~1,06 Н/мкм у базового слоя, причем наибольший	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"

4	№ Femr-2023-0003, 01.01.2023 г.	31.12.2025	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	9710062939	нет	Выполнение государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ)	36 171 300,00	Проведены работы: по термодинамическому расчету реакций образования оксидных пленок, по оптимизации химического состава и режимов термообработки магниевых сплавов, обладающих повышенной температурой воспламенения и высокими прочностными и пластическими характеристиками; по выявлению влияния дисперсной фазы на структуру, состав и свойства оксидных слоев; по выявлению механизма влияния наночастиц, вводимых в оксидный слой при ПЭО, на теплопроводность оксидного слоя; по разработке научных основ формирования пористых магниевых изделий за счет исследования процессов инфильтрации жидкого магния через водорастворимые соли.	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"

5	№ Femr-2023-0004, 01.01.2023 г.	31.12.2023	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	9710062939	нет	Выполнение государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ)	1 447 500,00	Анализ результатов анкетирования показывает, что в зависимости от отношения молодежи к ценностям патриотизма можно выделить три группы. Группа «сторонников» немногочисленна, в нее входит примерно четвертая часть респондентов. Представители этой группы чаще, чем другие, отмечают значение патриотических ценностей для формирования гражданской и национальной идентичности, отмечая важность хорошего владения родным языком, знания истории и культуры своего народа. «Скептики» являются наиболее многочисленной группой респондентов, в которую входит две пятых участников опроса. Представителей этой группы характеризует эмоциональное отношение к ценностям патриотизма, среди которых они выделяют любовь к родному городу, селу, дому. Они также подчеркивают важность умения грамотно писать и говорить на родном языке. В дискуссиях о сложных вопросах отечественной истории «скептики» занимают позицию сходную со «сторонниками». Позиция «критиков» находит	Молодежная политика

6	№ 21-19-00656, 21.04.2021 г.	30.06.2023	Российский научный фонд	7709473426	нет	Разработка научных основ создания нанодисперсных многокомпонентных модифицирующих систем для плазменно-электролитического оксидирования алюминиевых и магниевых сплавов	18 000 000,00	Получены и проанализированы зависимости микротвердости,износостойкости, адгезионной прочности и антикоррозионных свойств оксидных слоев на силумине АК12оч и на магниевых сплавах МЛ5пч и МЛ10 от концентрационного и компонентного состава нанодисперсной фазы электролита; для различных композиций наночастиц на примерах SiO2+Si3N4, Y2O3+SiO2, Y2O3+WC, Y2O3+ZrO2, SiO2+BN, SiO2+WC, SiO2+ZrO2, выявлены вариации долевого состава модификаторов, и суммарные концентрации, позволяющие получать наилучшие служебные характеристики оксидных слоев в рамках рассмотренных параметров	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"
7	No 22-23-01169, 21.12.2021 г.	30.06.2024	Российский научный фонд	7709473426	нет	Природа эффекта упругой нелинейной разгрузки магниевых сплавов	3 000 000,00	Получен большой массив данных, включающий результаты исследования структуры и динамики микро дефектов на разных принципах экспериментального исследования (акустическая эмиссия, анализ механических характеристик, оптическая микроскопия и анализ состояния свободной поверхности, исследование структуры методами электронной микроскопии.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
8	№ 0842300004023000017, 15.03.2023 г.	27.12.2023	Администрация городского округа Тольятти	6320001741	да	Предоставление информациио состоянии окружающей среды по данным передвижной экологической лаборатории	3 396 000,00	Проведены исследования забора атмосферного воздуха передвижной экологической лабораториеи, представлена информация о состоянии окружающей среды.	Политика территориального лидерства университета
9	№ 1/35-АП/2023, 19.07.2023 г.	25.12.2023	Инновационный фонд Самарской области	6316113594	нет	Разработка корпуса рампы форсунок в сборе с демпфирующим устройством	6 000 000,00	Разработан корпус рампы форсунок в сборе с демпфирующим устройством	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок

10	№ 3122301, 10.08.2023 г.	30.11.2023	Администрация городского округа Жигулевск Самарской области	6345003980	нет	Корректировка Стратегии социально-экономического развития городского округа Жигулевск Самарской области на период до 2030 года	100 000,00	Проведен сбор, систематизация и анализ актуальных данных,составляющих информационную базу, для корректировки Стратегии-2030. Подготовлено и представлено Заказчику предложение по актулизации "Стратегии социально-экономического развития городского округа Жигулевск Самарской области на период до 2030 года	Политика территориального лидерства университета
11	№ 348, 11.07.2023 г.	31.12.2023	Министерство образования и науки Самарской области	6317021402	нет	Предоставление из областного бюджета в 2023 году Гранта в целях финансового обеспечения (возмещения) затрат, связанных с реализацией программы развития,включающей приоритетные научно-исследовательские проекты и инициативы, способствующие социально-экономическому развитию Самарской области	20 000 000,00	Разработана образовательная программа по ИТ-направлению с контентами первого года обучения на английском языке (16 дисциплин)	Стратегический проект «Цифровой университет. Масштабирование системы высшего образования онлайн для выхода на международный англоязычный рынок. Шифр: «Росдистант 2.0»»
12	№ 23-23-10041, 20.04.2023 г.	31.12.2024	Российский научный фонд	7709473426	нет	Выявление факторов, влияющих на коррозионные свойства биорезорбирующих магниевых сплавов с использованием in-situ методов исследования	1 500 000,00	Полученые научные результаты в отчетном периоде: Влияние режимов термической обработки на структуру. Влияние режимов термообработки на коррозионные свойства. Влияние кристаллографической ориентации на процессы коррозии. Количественная оценка параметров коррозионных повреждений.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
13	№ 21-79-10378, 29.07.2021 г.	30.06.2024	Российский научный фонд	7709473426	нет	Разработка научно-обоснованных принципов дизайна биорезорбируемых медицинских магниевых сплавов с высокой стойкостью к коррозионному растрескиванию под напряжением	18 000 000,00	Установлено влияние содержания Ca в составе медицинских магниевых сплавов системы Mg-Zn-Ca, полученных в литом и экструдированном состояниях, на их: микроструктуру,фазовый состав, механические свойства,характер и механизм разрушения, коррозионную стойкость, концентрацию и состояние водорода.	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"

14	№ 23-29-10135, 20.04.2023 г.	31.12.2024	Российский научный фонд	7709473426	нет	Разработка научных основ модели распространения аэродисперсных систем образованных крупными машиностроительными кластерами	1 500 000,00	Систематизированы (структурированы) технические решения, направленные на снижение образования и распространения опасных аэродисперсных систем на машиностроительных и химических предприятиях. Проработаны методики экспериментальных исследований с целью получения необходимых эмпирических зависимостей между исходными параметрами, влияющими на процесс формирования и распространения аэродисперсных систем, образованных крупными промышленными кластерами, и фактическими показателями, описывающими процесс формирования и распространения аэродисперсных систем	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок

15	№ 20-69-47059, 28.05.2020 г.	31.12.2023	Российский научный фонд	7709473426	нет	Разработка и исследование наноструктурных металлов и миниатюризация медицинских изделий	24 000 000,00	Обобщены результаты исследования наноструктурированных медицинских материалов, проведенные в последние годы и сформулированы преимущества имплантатов из УМЗ титана по сравнению с промышленными изделиями (на примере компании ООО «Conmet»). Во-первых, отмечены высокие механические свойства УМЗ титана и изделий из УМЗ титана при растяжении, кручении и усталостном нагружении. Во-вторых, высокая биосовместимость УМЗ титана, позволяющая использовать имплантаты без защитных покрытий, упрощает тех-нологический процесс их изготовления и удешевляет продукцию. Отсутствие покрытий упрощает процесс нанесения на поверхность имплантатов, при необходимости, специального профиля для улучшения остеоинтеграции имплантата и костных структур.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок

16	№ 23-19-00636, 15.05.2023 г.	31.12.2025	Российский научный фонд	7709473426	нет	Количественная оценка связи анизотропии коррозионных процессов с кристаллографической текстурой для научно-обоснованного прогноза скорости коррозии в изделиях из магниевых сплавов	21 000 000,00	Проведены: 1. Вырезка образов и их испытание на растяжение и сжатие в различных кристаллографических направлениях монокристалла магния, с определением стандартных механических характеристик с целью установления естественной анизотропии механических свойств в зависимости от кристаллографического направления. 2. Отработка методики проведения коррозионных испытаний с регистрацией: объема выделяющегося водорода, сигналов акустической эмиссии и потенциала разомкнутой цепи (open circuit potential) с целью изучения эволюции (кинетики) коррозионных процессов (определение характерных точек на временных зависимостях различных параметров и их сопоставление с особенностями эволюции коррозионного процесса).	Стратегический проект "Генерация и коммерциализация инноваций"

17	№ 23-28-00176, 01.01.2023 г.	31.12.2024	Российский научный фонд	7709473426	нет	Юридическая аномия в прововой системе России: основы концепции и формы проявления в правосознании, институциональной и правореализационной подсистемах	3 000 000,00	Апробированы различные методы исследования юридической аномии: материалистическая диалектика, комплексный и системный подходы, структурно-функциональный и исторический, социологический и статистический, сравнительно-правовой и формально-юридический и другие. Доказано, что только используя весь комплекс методов можно более основательнее познать феномен юридической аномии. Сочетание различных способов и приемов познания позволило сформулировать основы концепции понимания и форм проявления юридической аномии в правосознании, институциональной и правореализационной компонентах правовой системы России.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
18	№ 22-29-00143, 21.12.2021 г.	31.12.2023	Российский научный фонд	7709473426	нет	Универсальный, практико-ориентированный критерий потери устойчивости пластического течения в металлических материалах как прямое следствие коллективной динамики дислокационного ансамбля	3 000 000,00	Исследовано и обосновано поведение феноменологической константы дислокационного возврата уравнения Кокса-Мекинга-Эстрина в зависимости от микроструктурных параметров материала и условий эксперимента как основной характеристики, влияющей на потерю устойчивости пластического течения. Выявлено возможное изменение поведения феноменологической константы дислокационного возврата уравнения Кокса-Мекинга-Эстрина при переходе от мелко- к крупнозернистым материалам.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок

19	№ 22-23-00850, 21.12.2021 г.	31.12.2023	Российский научный фонд	7709473426	нет	Химерные молекулы избирательного протеолиза PI3K- киназы	3 000 000,00	Получена серия стабильных клеточных линий на основе родительской линии HEK293 с различным уровнем эктопической экспрессии интересующего нас репортера.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
20	№ 22-13-00185, 16.05.2022 г.	31.12.2024	Российский научный фонд	7709473426	нет	Нуклеофильные реакции полиненасыщенных карбонилсодержащих соединений как синтетическая платформа новых материалов, обладающих фотофизическими свойствами	21 000 000,00	Исследованы условия снятия защитных функциональных групп X пиразолов и пиразолинов 1 и исследованы реакции образующихся при этом терминальных ацетиленовых производных 2 с 1,3-диполями: нитрилоксидами 3, нитрилимидами 4 и азид-ионом 5 как путь к ди- и полигетероциклическим производным.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
21	№ 22-72-00117, 28.07.2022 г.	30.06.2024	Российский научный фонд	7709473426	нет	Определение общих статистических закономерностей в проявлен предвестников разрушения металлических материалов на основе анализа сигналов акустической эмиссии	3 000 000,00	Проведены эксперименты по одноосному растяжению/сжатию монокристаллических образцов металлов с ГЦК решеткой, благоприятно ориентированных для механизма легкого дислокационного скольжения, а также множественного скольжения с параллельной регистрацией АЭ в беспороговом режиме. Проведен анализ временных рядов АЭ на основе предлагаемого статистического подхода (с отработкой методики) с целью установления законов распределения основных параметров потока АЭ и наличия масштабной инвариантности.	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок

22	№ РНФ-5, 17.04.2023 г.	31.12.2024	Асоциация вузов Самарской области	6315960196	нет	Финансовое обеспечение региональных проектов выполняемых на базе ФГБОУ ВО "Тольяттинский государственный университет" , признанных на основании протокола правления Российского научного фонда победителями конкурсного отбора	3 000 000,00	Проект 23-23-10041 1.1. Сплав, подвергнутый закалке показал существенно (в 1,5-2 раза) меньшую скорость коррозии, чем отожженный материал. 1.2. В ходе исследования было установлено, что кристаллографическая ориентация зерна влияет на распространение нитевидных повреждений. 1.3. Установлено, что вокруг частиц примесных включений и вторичных фаз образуются широкие округлые зоны, процессы коррозии в которых ингибированы. В свою очередь зоны разделены на несколько участков с совершенно четкой границей в зависимости от их удаления от частицы. Проект 23-29-10135 2.1. Систематизированы (структурированы) технические решения, направленные на снижение образования и распространения опасных аэродисперсных систем на машиностроительных и химических предприятиях. 2.2. С помощью передвижной экологической лаборатории (номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21НЕ86) проведены натурные измерения параметров атмосферного воздуха на территории г.о	Научно-исследовательская политика в области инноваций и коммерциализации разработок
Итого:							**258 486 389,00**	**X**	**X**

** - указываются договоры/соглашения и иные документы, свидетельствующие о поступившем на лицевые (расчетные, текущие) счета объеме денежных средств из бюджетов всех уровней, полученные за выполненные научные исследования и (или) разработки.*
По данной строке учитываются средства из федерального бюджета в рамках иных мер государственной поддержки, в том числе в виде грантов в форме субсидий, гранты Российского научного фонда, а также в рамках субсидий (грантов) за счет средств субъекта Российской Федерации, средств местных бюджетов, в целях реализации научно-исследовательской политики Программы развития университета. В данной строке ***не отражаются средства, учтенные во вкладках «Внебюджет_Т1»,«Внебюджет_Т2», «Собственный внебюджет».***

*** - сканированные копии указанных документов предоставляются университетом по запросу ФГАНУ "Социоцентр"*

Продолжение

№ п/п	Реквизиты платежного поручения, подтверждающего поступление денежных средств из организаций бюджетной сферы на лицевой (расчетный, текущий) счет**				
	№	дата (дд.мм.гггг)	контрагент		сумма, руб.
			№, дата договора; наименование контрагента	ИНН	
1	2	3	4	5	6
1	4031	17.02.2023	№ 20-79-10262, 20.07.2020 г. // Российский научный фонд	7709473426	2 480 261,00
2	617052	17.02.2023	№ 075-15-2023-118, 13.02.2023 г. // Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	9710062939	8 579 789,00
3	690678	06.03.2023	№ Femr-2021-0011, 30.09.2021 г. // Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	9710062939	4 180 568,00
4	835550	04.04.2023	№ Femr-2021-0011, 30.09.2021 г. // Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	9710062939	5 524 322,00
5	422756	05.07.2023	№ Femr-2021-0011, 30.09.2021 г. // Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	9710062939	1 493 060,00
6	872880	03.10.2023	№ Femr-2021-0011, 30.09.2021 г. // Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	9710062939	1 493 060,00
7	102993	27.10.2023	№ Femr-2021-0011, 30.09.2021 г. // Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	9710062939	2 239 590,00
8	489286	19.01.2023	№ Femr-2023-0003, 01.01.2023 г. // Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	9710062939	1 813 548,00
9	835670	04.04.2023	№ Femr-2023-0003, 01.01.2023 г. // Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	9710062939	4 309 242,00
10	422998	05.07.2023	№ Femr-2023-0003, 01.01.2023 г. // Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	9710062939	1 164 660,00
11	807712	20.09.2023	№ Femr-2023-0003, 01.01.2023 г. // Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	9710062939	1 085 625,00

12	872953	03.10.2023	№ Femr-2023-0003, 01.01.2023 г. // Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	9710062939	1 309 410,00
13	102931	27.10.2023	№ Femr-2023-0003, 01.01.2023 г. // Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	9710062939	1 964 115,00
14	489286	19.01.2023	№ Femr-2023-0004, 01.01.2023 г. // Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	9710062939	1 447 500,00
15	5235	27.02.2023	№ 21-19-00656, 21.04.2021 г. // Российский научный фонд	7709473426	6 000 000,00
16	6073	27.02.2023	No 22-23-01169, 21.12.2021 г. // Российский научный фонд	7709473426	1 500 000,00
17	316	12.05.2023	№ 0842300004023000017, 15.03.2023 г. // Администрация городского округа Тольятти	6320001741	339 400,00
18	654	31.07.2023	№ 0842300004023000017, 15.03.2023 г. // Администрация городского округа Тольятти	6320001741	747 100,00
19	954	13.10.2023	№ 0842300004023000017, 15.03.2023 г. // Администрация городского округа Тольятти	6320001741	1 500 200,00
20	1236	21.12.2023	№ 0842300004023000017, 15.03.2023 г. // Администрация городского округа Тольятти	6320001741	808 800,00
21	3363	10.08.2023	№ 1/35-АП/2023, 19.07.2023 г. // Инновационный фонд Самарской области	6316113594	900 000,00
22	3364	10.08.2023	№ 1/35-АП/2023, 19.07.2023 г. // Инновационный фонд Самарской области	6316113594	900 000,00
23	5900	25.12.2023	№ 1/35-АП/2023, 19.07.2023 г. // Инновационный фонд Самарской области	6316113594	2 100 000,00
24	5901	25.12.2023	№ 1/35-АП/2023, 19.07.2023 г. // Инновационный фонд Самарской области	6316113594	2 100 000,00
25	2154	29.12.2023	№ 3122301, 10.08.2023 г. // Администрация городского округа Жигулевск Самарской области	6345003980	100 000,00
26	3365	10.08.2023	№ 348, 11.07.2023 г. // Министерство образования и науки Самарской области	6317021402	20 000 000,00
27	20234	12.09.2023	№ 23-23-10041, 20.04.2023 г. // Российский научный фонд	7709473426	750 000,00
28	2669	15.02.2023	№ 21-79-10378, 29.07.2021 г. // Российский научный фонд	7709473426	3 000 000,00
29	17225	21.07.2023	№ 21-79-10378, 29.07.2021 г. // Российский научный фонд	7709473426	3 000 000,00

30	20240	12.09.2023	№ 23-29-10135, 20.04.2023 г. // Российский научный фонд	7709473426	750 000,00
31	6147	27.02.2023	№ 20-69-47059, 28.05.2020 г. // Российский научный фонд	7709473426	3 000 000,00
32	12497	03.05.2023	№ 20-69-47059, 28.05.2020 г. // Российский научный фонд	7709473426	3 000 000,00
33	14554	23.05.2023	№ 23-19-00636, 15.05.2023 г. // Российский научный фонд	7709473426	7 000 000,00
34	3378	16.02.2023	№ 23-28-00176, 01.01.2023 г. // Российский научный фонд	7709473426	1 500 000,00
35	8258	01.03.2023	№ 22-29-00143, 21.12.2021 г. // Российский научный фонд	7709473426	1 500 000,00
36	5955	27.02.2023	№ 22-23-00850, 21.12.2021 г. // Российский научный фонд	7709473426	1 500 000,00
37	6518	27.02.2023	№ 22-13-00185, 16.05.2022 г. // Российский научный фонд	7709473426	7 000 000,00
38	16224	13.07.2023	№ 22-72-00117, 28.07.2022 г. // Российский научный фонд	7709473426	1 500 000,00
39	3754	06.09.2023	№ РНФ-5, 17.04.2023 г. // Асоциация вузов Самарской области	6315960196	1 500 000,00
Итого:					**111 080 250,00**

*** - сканированные копии указанных документов предоставляются университетом по запросу ФГАНУ "Социоцентр"*

Информация о выполнении рекомендаций Комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по проведению отбора университетов в целях участия в программе "Приоритет-2030", подкомиссии для проведения отбора среди университетов творческой направленности, подкомиссии для проведения отбора среди университетов, осуществляющих образовательную деятельность и находящихся на территории Дальневосточного федерального округа или Совета по поддержке программ развития образовательных организаций высшего образования в рамках реализации программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030"

(по состоянию на 31 декабря 2023 г.)

№ п/п	Рекомендация Комиссии/Совета	Ход выполнения рекомендаций		Указать причины невыполнения и (или) препятствующие выполнению рекомендации
		стадия	выполненные работы	
1	Университет привлекает ведущих и перспективных исследователей извне: на 19.09.2022 дистанционно на постоянной основе в ТГУ работают 56 человек, в том числе постоянно проживающих за пределами г. Тольятти. Вместе с тем диапазон и глубина задач, которые перед вузом ставит отрасль, требуют крайнего увеличения исследовательского потенциала. Требуется обозначить направления, в которых университет будет демонстрировать научно-технологическое лидерство, тем самым реализовать модель привлечения перспективных научных групп с созданием лабораторий с 3-5-летним финансированием для более активного расширения спектра исследовательской деятельности.	выполнена полностью	Направления, в которых университет будет демонстрировать научно-технологическое лидерство, обозначены в программе развития "ТГУ до 2030 года: 1. Ультразвуковые технологии (приоритет СНТР: «переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, [...]» (п. 20, а)). В ТГУ в период с 2008 по 2023 год выполнен комплекс НИР по интенсификации процессов механической обработки путем введения в технологическую зону концентрированной энергии ультразвука (общий объем более 32 млн рублей). Разработаны гибридные технологии ультразвуковой правки и очистки шлифовальных кругов; технологии ультразвуковой упрочняющей обработки на станках с числовым программным управлением; технологии сварки деталей из полимерных материалов. В рамках НИОКР по хозяйственным договорам в период с 2017 по 2023 г. на предприятиях автомобилестроительного кластера внедрено 40 комплексов (более 20 млн рублей) для ультразвуковой сварки деталей из полимерных материалов, включая АО «АВТОВАЗ», которому в 2023 г. поставлено 20 установок. 2. Магнитные технологии и новые материалы (приоритет СНТР: «переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, [...] новым материалам и способам конструирования [...]» (п. 20, а)). В ТГУ в 2013 году создан научно-исследовательский институт прогрессивных технологий (НИИПТ), объединивший лаборатории, открытые в ТГУ на средства трех мегагрантов, полученных по Постановлению Правительства РФ от 09.04.2010 № 220. В НИИПТ на мировом уровне выполняются исследования в области материаловедения и нанотехнологий. Качество работ подтверждается аккредитацией лабораторий НИИПТ в международной системе ILAC и Единой системе оценки соответствия на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (РГТН). Разработка новых магнитных сплавов, технологий их получения и обработки, в том числе для снижения веса изделий машиностроения, авиации и космонавтики, а также создания биорезорбируемых имплантатов – флагманское направление для НИИПТ и ТГУ в целом. В 2021 г. в НИИПТ создана молодежная Лаборатория дизайна магнитных материалов, выполняющая НИР в рамках федерального проекта «Развитие человеческого капитала в интересах регионов, отраслей и сектора исследований и разработок» под руководством молодых ученых организаций – участников НОЦ мирового уровня (2021–2022 гг., 44,8 млн рублей). Магнитной тематикой в ТГУ занимаются три научные группы с использованием единой материально-технической базы НИИПТ ТГУ и института машиностроения ТГУ. В исследованиях задействовано более 30 сотрудников (в том числе 6 докторов наук и 10 кандидатов наук), более половины из них – в возрасте до 39 лет. Ряд проектов ТГУ по данной тематике получал поддержку общим объемом 214 млн рублей, в том числе 149 млн рублей из федерального бюджета и 65 млн рублей в порядке софинансирования со стороны партнеров. В ТГУ разработана линейка магнитных сплавов технического и медицинского назначения, технология повышения их пластичности при одновременном повышении прочностных и усталостных свойств. С 2005 года в ТГУ ведутся работы по повышению коррозионной стойкости, теплостойкости и износостойкости поверхности изделий методом плазменно-электролитического оксидирования (ПЭО), в том числе из магниевых сплавов (Защитное оксидное покрытие магниевых сплавов // патент RU 2660746, приоритет от 09.07.2018). Более 10 лет ведутся исследования и разработки способов получения пеномагниев, а с 2019 года – способов получения пеномагния (Способ получения пористых отливок из магния или сплавов на его основе // patent RU 2749415, приоритет от 05.10.2020). Имеются компетенции в области сварки изделий из магния, что может быть востребовано для разработки технологии 3D-печати. Среди работ по данному направлению также следует назвать работы по заказу АО «АВТОВАЗ»: – Разработка бессвинцовых припоев для электрокомпонентов автомобилей LADA для обеспечения выполнения законодательных требований по экологической безопасности (1,5 млн рублей); – Разработка концепции применения новых материалов и технологий в перспективных моделях ОАО «АВТОВАЗ» (869,65 тыс. рублей). 3. Лазерные технологии и плазменно-электролитическое оксидирование (ПЭО) (приоритет СНТР: «переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, [...] новым материалам и способам конструирования [...]» (п. 20, а)).	
2	Университет концентрирует усилия на доводке продуктов до рынка, укреплает производственные компетенции: начата реконструкция учебно-производственных мастерских, производственных участков для изготовления медицинских имплантатов, осуществляется производство в центре мозаики. В то же время отрасль требует расширения исследовательской повестки. Обратить внимание на трансформацию исследовательской деятельности и зафиксировать механизмы и инструменты для перехода фундаментальных результатов, включая новые научные направления, в прикладную фазу.	выполнена полностью	В ТГУ оказывается поддержка научных школ. Создан пул прогрессивных технологий. Оказывается помощь в подготовке заявок на гранты РФФИ и других фондов, внедрено стимулирование высокорейтинговых публикаций. Закупается исследовательское оборудование в рамках грантов и хоздоговоров. Научным подразделениям ТГУ оказывается комплексная поддержка с использованием всей инфраструктуры ТГУ. Для реализации трансфера технологий и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности в университете разработан комплекс инструментов, объединенных в бизнес-процесс «Генерация и коммерциализация инноваций» (ГиКИ), который выстраивается в рамках стратегического проекта по программе «Приоритет 2030». Стратегический проект «Генерация и коммерциализация инноваций» (ГиКИ) реализуется на стыке образовательного и научно-инновационного процессов. В рамках ГиКИ создан комплекса сервисов, нацеленных на стимулирование инновационной активности и преодоление инновационных проектами «долины смерти», включающий бизнес-консалтинг, внутреннее венчурное финансирование, проактивный сервис защиты прав авторов РИД, а также Инновационно-технологический парк с оборудованием для быстрого прототипирования, измерительным и технологическим оборудованием, позволяющим создавать опытные образцы и штучную высокотехнологичную продукцию, а также малые серии изделий для доведения проектов до УГТ 6-8. Созданный комплекс сервисов способствует переводу фундаментальных и поисковых исследований в прикладную фазу, а также предполагает создание инновационных производств на основе осуществляемых сотрудниками и студентами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по различным бизнес-моделям: организация собственного производства, организация собственного и контрактного производства, продажа лицензии, отчуждение интеллектуальной собственности; и вывод их в инновационную экосистему региона. Выстроенный процесс генерации и коммерциализации инноваций уже позволил вывести несколько проектов на уровень УГТ8. В том числе, это проект создания магниевых биорезорбируемых имплантатов, для которого был привлечен стратегический партнер-инвестор, вложивший 42 млн рублей в запуск производства инновационной продукции на территории технопарка ТГУ. Проект по ультразвуковым технологиям получил развитие в рамках проектной деятельности студентов, дошел до стадии прототипа и привлечения инвестиций в размере 6,3 млн руб. Планируется вывод проекта в инновационную экосистему региона через создание совместного производства с индустриальным партнером на базе университета. Для снятия ресурсных ограничений при дальнейшем масштабировании проектов, доведения их до уровня УГТ 8 и выше через создание опытно-промышленного производства при кооперации с внешними центрами компетенций и развитии собственных, ТГУ создан «Консорциум инноваций», нацеленный на объединение ресурсов представителей инновационной экосистемы региона для устранения «разрывов» между стадиями жизненного цикла инноваций, обеспечение «бесшовного» перехода стартапов и проектных команд из одной стадии в другую с использованием всей инновационной экосистемы региона, ускорение процессов коммерциализации разработок и вывода инновационных продуктов на рынок. В ТГУ разработан пакет локальных актов, регламентирующих процедуру и этапы создания, учета и использования результатов интеллектуальной деятельности (РИД), в том числе созданных в результате деятельности партнеров и консорциумов, порядок определения целесообразности коммерциализации и поддержания в силе РИД, определения размера авторского вознаграждения, а именно: - Регламент процесса создания, учета и использования РИД, определения целесообразности коммерциализации и поддержания в силе, определения размера авторского вознаграждения; - Регламентом заключения договоров с авторами контента для дистанционных образовательных технологий и выплат авторских вознаграждений;	
3	Рекомендовано в следующем докладе ректора представить систему верификации и доказательств качества подготовки инженеров в дистанционном (онлайн) формате. На данный момент этот пункт у членов Комиссии вызывает серьезные сомнения.	выполнена полностью	В сфере подготовки инженеров в дистанционном (онлайн) формате, мы имеем ввиду программы, реализуемые в заочной форме обучения с исключительным применением дистанционных образовательных онлайн-технологий. "Онлайн" подразумевает постоянное нахождение университета на связи в части сопровождения учебного процесса, доступности электронного образовательного контента, а также проведение контактной работы в заданное время. В связи с этим онлайн-обучение существенно более удобный формат заочного обучения в сравнении с обычным дистанционным форматом. Как правило, заочную форму обучения выбирают люди, уже имеющие базовое образование и работающие по специальности. Высшее образование им нужно для расширения компетенций в профессиональной сфере, углубления предметных знаний, а выбор заочной формы обучения обусловлен личными ограничениями - нехватой времени, невозможностью получения образования в кампусе, желанием учиться асинхронно в выбранные самостоятельно периоды времени. В то же время онлайн-обучение подразумевает определенный уровень цифровых компетенций.Таким образом, онлайн-обучение выбирает определенная целевая аудитория, имеющая конкретный запрос и потребности. Под такой целевой запрос университет выстраивает систему обучения, основанную на верификации и подтверждении результатов, обеспечивая требуемое качество подготовки. Следует отметить, что научно-практическая разработка ТГУ «Система высшего образования онлайн, обеспечивающая контролируемое качество обучения и сопровождения на основе анализа вовлеченности, мотивированности и академической успешности» удостоена Премии Правительства в области образования (распоряжение Правительства РФ от 15.09.2023 № 2484-р). То есть в этой работе мы как раз уделяли основное внимание создание системы контролируемого качества обучения и сопровождения. Также следует отметить, что проект «Построение адаптивной модели инклюзивного онлайн-обучения на основе анализа цифрового следа студентов» занял первое место на Всероссийском конкурсе практик инклюзивного высшего и среднего профессионального образования – 2023 в номинации «Цифровые технологии в инклюзивном образовательном процессе». Практик присвоен гриф «Рекомендовано Федеральным методическим центром по инклюзивному образованию» для реализации в профессиональных образовательных организациях». Система высшего образования онлайн «Росдистант» включает в себя 7 основных подсистем и четыре базы данных. Каждая из этих подсистема обеспечивается рядом процедур и инструментов контроля качества, что формирует своеобразную систему менеджмент качества (СМК) от привлечения абитуриентов до выпуска специалистов. В рамках подсистемы дистанционного обучения реализованы следующие элементы контроля качества: – независимая объективная оценка знаний и умений через систему автоматизированного тестового контроля, встроенного в учебный курс и направленного на контроль его усвоения обучающимися учебного материала (охват 100%); – контроль формирования компетенций (в том числе инженерных) за счет виртуальных лабораторных работ (внедрено 472 виртуальные лабораторные работы восьми поставщиков); – прохождение практики на базе профильных организаций с поэтапным контролем качества (студент выполняет задание «от теории к практике», имея возможность проконсультироваться с преподавателем вуза и протестировать свои гипотезы на практике в организации); – прокторинг, позволяющий контролировать прохождение обучающимися дистанционных аттестационных испытаний, в том числе в рамках государственной итоговой аттестации (сдача государственного экзамена, защита ВКР). В основе системы автопрокторинга лежит алгоритм компьютерного зрения, нейросеть самостоятельно отслеживает поведение студента во время проведения мероприятия (посторонние голоса или звуки, отсутствие студента в кадре, нехарактерные движения глаз и т.д.). Об обнаруженных нарушениях система оповещает экзаменатора/комиссию для принятия решения об отстранении студента от сдачи аттестационного мероприятия; – включение в состав государственной экзаменационной комиссии представителей работодателей (не менее 10% от общего состава комиссии); – профессионально-общественная аккредитация основных образовательных программ высшего образования (в том числе в Ассоциации инженерного образования России, выпускники, успешно освоившие данные программы, могут	
4	В рамках реализации проекта «Росдистант 2.0» неясным остается вопрос о качестве контента, размещаемого на онлайн-платформе. Рекомендовано акцентировать внимание в следующем отчете на целевой модели оценки качества, показать методику и целевые показатели оценки качества образовательного онлайн контента.	выполнена полностью	Контроль качества подсистемы производства учебных контентов реализован через следующие элементы: – информационная система управления производством контентов с сквозным контролем качества на каждом этапе; – внутренняя проверка всех элементов контентов на соответствие утвержденному стандарту качества (включая оригинальность и редайтность), – внешнее рецензирование контентов независимыми профильными экспертами; – ежесеместровая обратная связь от студентов по качеству обучения, преподавания, контентов и эргономики системы в целом. С 2016 года внедрены семестровые опросы обучающихся. В каждом учебном курсе Росдистанта размещена анкета, позволяющая определить отношение студентов к учебному материалу и эргономике системы в целом. Итоги анкетирования позволяют решить несколько задач: выявление курсов, требующих актуализации и доработки; составление рейтинга активности преподавателей; анализ эффективности применения технологий дистанционного онлайн-обучения. Проведена статусная внешняя экспертиза для 163 контентов (нарастающим итогом), полученных по результатам опросов обучающихся не более 10 % отрицательных отзывов. Данные электронные учебные материалы поданы на регистрацию и размещение в депозитарии НТЦ «Информрегистр». Достигнута договоренность с Правлением Ассоциации инженерного образования России (АИОР) по привлечению к внешней экспертизе контентов аккредитованных экспертов ассоциации. Все конструктивные элементы электронных учебных курсов, курсовые и выпускные квалификационные работы проходят обязательную проверку в системе «Антиплагиат.Вуз». Выплаты авторского вознаграждения за разработку контента поставлены в жесткую зависимость от отзывов студентов и внешней экспертизы. Система автоматизированного тестового контроля, реализованная в вузе, позволяет создавать контрольно-измерительные материалы и проводить независимую объективную оценку знаний и умений по дисциплине (модулю / вступительному испытанию), определяющую уровень компетенций. Одновременно с этим реализован контроль качества подсистемы учебной аналитики, а именно: – контроль уникальности и целостности элементов цифрового следа, исключение дублирования данных; – регламентация учебной аналитики – состава и структуры цифрового следа пользователей; – оценка реакции пользователей на мотивационную рассылку (обратная связь и изменения в учебном поведении). Студенты-онлайн были разбиты на динамические группы в зависимости от их срока обучения, активности и успеваемости в LMS. Группы динамические, потому что студент может не принадлежать к одной из них постоянно, может	
5	Обратить внимание на невыполнение показателя P5.62. «Количество обучающихся по программам дополнительного профессионального образования на «цифровой кафедре» образовательной организации высшего образования» (данные Минцифры).	выполнена полностью	ТГУ выполнил показатель P5(62) в 2022 году: плановое значение – 508 чел., фактическое значение – 565 чел., выполнение 111%. Минцифры России это замечание снято (см. ниже). ТГУ направил в Минцифры России запрос на разъяснения на основании каких данных был сделан вывод о невыполнении показателя P5(62) - письмо № 5362 от 13.02.2023. В ответ получено письмо № П18-1-02-114-19922 от 22.03.2023, в котором директор Департамента развития цифровых компетенций и образования Минцифры России Трубникова Т.Н. сообщила следующее: "Проанализировав составленные Рекомендации по итогам заседания Комиссии по оценке ежегодных отчетов о результатах реализации программ развития университетов-участников программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030». 24-27 ноября 2022 г. (далее – Рекомендации), считаем, что пункт 5 раздела 2 показателя P5(62): «Количество обучающихся по программам дополнительного профессионального образования на «цифровой кафедре» образовательной организации высшего образования» является не актуальным".	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				