

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тольяттинский государственный университет»




УТВЕРЖДАЮ  
Ректор

М.М. Криштал


« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
об инновационно-технологическом парке (технопарке)  
передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии»  
Тольяттинского государственного университета

 тольяттинский государственный университет		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 3	Стр. 2 из 10	Положение об инновационно-технологическом парке (технопарке) передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии» Тольяттинского государственного университета

## Оглавление

1. Назначение .....	3
2. Структура управления .....	3
3. Основные задачи .....	4
4. Функции .....	4
5. Финансово-хозяйственная деятельность.....	7
6. Права и обязанности .....	8
7. Взаимодействие со структурными подразделениями и сторонними организациями .....	9

 тольяттинский государственный университет		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 3	Стр. 3 из 10	Положение об инновационно-технологическом парке (технопарке) передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии» Тольяттинского государственного университета

## 1. Назначение

1.1. Настоящее Положение об инновационно-технологическом парке (технопарке) (далее – Технопарк) передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии» (далее – ПИШ) Тольяттинского государственного университета (далее – Положение) разработано в соответствии с действующим законодательством, Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тольяттинский государственный университет» (далее – ТГУ, университет), локальными нормативными актами университета и регулирует основные вопросы деятельности структурного подразделения, входящего в состав университета.

1.2. Технопарк является структурным подразделением ТГУ, входящим в состав передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии».

1.3. Основной целью деятельности технопарка является увеличение объема выпускаемой продукции и оказываемых услуг, в том числе малыми инновационными предприятиями (далее – МИП) ТГУ, развитие материально-технической базы и компетенций, привлечение инвестиций для реализации проектов.

1.4. Назначение Технопарка – создание конкурентоспособных, экспортно-ориентированных и импортозамещающих технологий, товаров и услуг.

## 2. Структура управления

2.1. Технопарк подчиняется непосредственно директору ПИШ.


2.2. Непосредственное руководство технопарком осуществляет директор, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом ректора.

2.3. Основой имущественного комплекса технопарка является материально-техническая база университета, включающая в себя офисные, технические, производственные, административные, складские и иные помещения, сооружения, расположенные на территории университета, обеспеченные энергоносителями, а также объекты инновационной, коммунальной, технологической и транспортной инфраструктуры, определяемая и закрепляемая приказом ректора.

2.4. Организационная структура Технопарка включает:

- Центр аддитивных технологий полимерных материалов.
- Центр лазерных и аддитивных технологий металлов.
- Центр нестандартного оборудования и технологической оснастки.
- Отдел технического контроля.

2.5. Функции и обязанности директора, а также иных работников технопарка определяются должностными инструкциями.

 тольяттинский государственный университет		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 3	Стр. 4 из 10	Положение об инновационно-технологическом парке (технопарке) передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии» Тольяттинского государственного университета

2.6. Директор Технопарка руководит деятельностью Технопарка, обеспечивает организацию его работы, выполнение задач и функций, определенных настоящим Положением, нормативными документами и законодательными актами.

2.7. Директор Технопарка в пределах своей компетенции издает распоряжения, обязательные для исполнения всеми сотрудниками технопарка. Распоряжения директора Технопарка не должны противоречить приказам ректора и действующим в университете нормативным актам, законодательству РФ.

2.8. Штатное расписание Технопарка утверждается ректором в соответствии с действующей процедурой с учетом объемов и специфики работы.

### 3. Основные задачи

Основные задачи, решаемые технопарком:

3.1. Создание благоприятных условий для организации и развития производства высокотехнологичных изделий и оказания инновационных услуг, в том числе МИПами ТГУ и центрами коллективного пользования (далее - ЦКП).

3.2. Создание условий для повышения уровня профессиональной практико-ориентированной подготовки обучающихся по программам высшего и дополнительного профессионального образования, в том числе через привлечение в творческую, техническую, инновационную деятельность на основе участия в проекте и освоения современных методов проектирования конструкций и технологий, обучения работе на современном, уникальном оборудовании.

3.3. Создание условий для повышения уровня профессионального мастерства инженеров и профессорско-преподавательского состава за счет их участия в выполнении проектов, хозяйственных договоров на изготовление продукции и оказание услуг.

### 4. Функции


Для решения задач Технопарк выполняет следующие функции:

4.1. Обеспечение выполнения программы развития ПИШ, Политики и Целей университета в области качества в рамках деятельности структурного подразделения.

4.2. Обеспечение выполнения требований документов по стандартизации и документации СМК, относящихся к деятельности структурного подразделения.

*Центр аддитивных технологий полимерных материалов:*

4.3. Анализ предложений на рынке аддитивных технологий полимерных материалов.

 тольяттинский государственный университет		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 3	Стр. 5 из 10	Положение об инновационно-технологическом парке (технопарке) передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии» Тольяттинского государственного университета

4.4. Изучение и внедрение аддитивных технологий, представленных на рынке, в технологический процесс технопарка.

4.5. Исследование технологических и физических свойств полимерных материалов и изделий из них.

4.6. Разработка технических заданий на закупку 3D принтеров для печати полимерных изделий.

4.7. Разработка технологий изготовления изделий аддитивным методом из полимерных материалов.

4.8. Разработка технологий изготовления изделий с применением технологий быстрого прототипирования.

4.9. Изготовление мастер моделей и опытных образцов изделий методами быстрого прототипирования.

4.10. Изготовление изделий, деталей методом 3D печати.

4.11. Анализ дефектов, геометрических размеров, отклонений.

4.12. Сравнительный анализ стоимости изделий, изготовленных по разным технологическим процессам.

4.13. Планирование работы центра, составление и оформление проектной документации и отчетов.

4.14. Разработка нормативных документов.

4.15. Ремонт и обслуживание оборудования центра.

4.16. Разработка рекламных печатных материалов, изготовление опытных образцов, презентаций по направлению.

*Центр лазерных и аддитивных технологий металлов:*

4.17. Анализ предложений на рынке лазерных технологий и аддитивных технологий металлов.

4.18. Изучение лазерных и аддитивных технологий, представленных на рынке, в технологический процесс Технопарка.


4.19. Разработка технических заданий на закупку 3D принтеров для печати с применением направленного излучения лазера.

4.20. Разработка технологий изготовления деталей, изделий аддитивным методом по технологиям прототипирования с применением направленного излучения лазера.

4.21. Изготовление изделий, деталей методом 3D печати.

4.22. Анализ геометрических размеров, отклонений, дефектов, возникающих в процессе аддитивных и других (сварка, термообработка, прошивка, наплавка, легирование, резка) технологий с применением направленного излучения лазера.

4.23. Сравнительный анализ стоимости деталей, изделий, изготовленных по разным технологическим процессам с применением направленного излучения лазера.

 тольяттинский государственный университет		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 3	Стр. 6 из 10	Положение об инновационно-технологическом парке (технопарке) передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии» Тольяттинского государственного университета

4.24. Планирование работы центра, составление и оформление проектной документации и отчетов.

4.25. Разработка нормативных документов.

4.26. Ремонт и обслуживание оборудования центра.

4.27. Разработка рекламных печатных материалов, изготовление опытных образцов, презентаций по направлению.

*Центр нестандартного оборудования и технологической оснастки:*

4.28. Организация конструкторской, технологической проработки изобретений, созданных в Университете, изготовление и испытание действующих макетов.

4.29. Выполнение и внедрение в промышленность собственных разработок новых технологий, оборудования, приборов, программного обеспечения и т.п.

4.30. Разработка технологической документации, в том числе определение состава оборудования, потребности в производственных площадях, энергетике, определение норм рабочего времени, коэффициента использования материала (далее – КИМ), формирование панели поставщиков, потребности в оснастке и ее стоимости, и т.д.

4.31. Выполнение работ по инжинирингу и реинжинирингу, по построению математических моделей в инженерных программах, моделирование испытаний в симуляционных программных пакетах.

4.32. Оказание консалтинговых услуг по сопровождению проектов, в том числе переданных в МИПы ТГУ.

4.33. Производство оборудования, аппаратуры для нужд университета и других организаций, опытных и мелких серий товара, образцов по заказам предприятий и частных лиц.

4.34. Планирование работы центра, составление и оформление проектной документации и отчетов.

4.35. Разработка нормативных документов.

4.36. Ремонт и обслуживание оборудования центра.

4.37. Разработка рекламных печатных материалов, изготовление опытных образцов, презентаций по направлению.

*Отдел технического контроля:*


4.38. Изучение программных пакетов для выполнения работ по контролю линейных и угловых величин.

4.39. Выполнение работ по контролю линейных и угловых величин.

4.40. Выполнение работ по сканированию поверхностей изделий.

4.41. Выполнение анализа по отклонению измеренных величин от конструкторской документации.

4.42. Формирование отчетов по окончанию работы.

 тольяттинский государственный университет		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 3	Стр. 7 из 10	Положение об инновационно-технологическом парке (технопарке) передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии» Тольяттинского государственного университета

- 4.43. Изучение и внедрение нормативных документов по метрологии.
- 4.44. Изучение предложений программных пакетов для контроля геометрических величин и внедрение.
- 4.45. Изучение цифровой 2D-рентгенографии и 3D-компьютерной томографии.
- 4.46. Выполнение работ неразрушающим методом визуализации внутренней структуры объекта посредством рентгеновской компьютерной томографии (далее - РКТ).
- 4.47. Формирование отчетов по окончанию работы РКТ.
- 4.48. Разработка технических заданий на закупку оборудования и программного обеспечения.
- 4.49. Планирование работы центра, составление и оформление проектной документации и отчетов.
- 4.50. Разработка нормативных документов.
- 4.51. Ремонт и обслуживание оборудования центра.
- 4.52. Разработка рекламных печатных материалов, изготовление опытных образцов, презентаций по направлению.

## **5. Финансово-хозяйственная деятельность**

5.1. Технопарк не имеет обособленного имущества. С целью обеспечения выполнения технопарком закрепленных функций, приказом ректора закрепляются необходимые здания, помещения, имущество и оборудование из числа имеющихся в оперативном управлении университета.


5.2. Технопарк использует имущество в соответствии с назначением, в пределах, определяемых уставом университета, нормативными и иными локальными правовыми актами университета, законодательством РФ.

5.3. Администрация университета осуществляет контроль за использованием закрепленных за технопарк зданий, помещений, имущества и оборудования.

5.4. Технопарк осуществляет предпринимательскую и иную, приносящую доход деятельность, в соответствии с Уставом университета и действующим законодательством РФ.

5.5. Финансирование деятельности технопарка для решения задач, определенных настоящим Положением, осуществляется из средств:

- федеральных, отраслевых и региональных программ, интеграционных проектов, грантов и целевого финансирования;
- от приносящей доход деятельности при выполнении договорных работ;
- за счет собственных средств университета, выделенных для реализации проектов
- иных источников финансирования, не запрещенных законодательством РФ.

 тольяттинский государственный университет		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 3	Стр. 8 из 10	Положение об инновационно-технологическом парке (технопарке) передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии» Тольяттинского государственного университета

5.6. Расходы технопарка производятся согласно смете, утвержденной проректором по научно-инновационной деятельности университета. Смета расходов может корректироваться в ходе осуществления финансово-хозяйственной деятельности подразделения.

## 6. Права и обязанности

6.1. Работники технопарка в пределах своих компетенций имеют право:

6.1.1. Запрашивать и получать информацию от структурных подразделений ТГУ, необходимую для выполнения возложенных задач и функций.

6.1.2. Вносить предложения руководству ТГУ по совершенствованию и развитию Технопарка.

6.2. Работники технопарка обязаны:

6.2.1. Способствовать совершенствованию и развитию деятельности технопарка.

6.2.2. Качественно и в полном объеме выполнять возложенные на него должностной инструкцией задачи и функции.

6.2.3. Способствовать поддержанию и улучшению имиджа технопарка и ТГУ в целом.

6.2.4. Выполнять решения ученого совета, приказы, распоряжения и поручения ректора в установленные сроки.

6.2.5. Сохранять конфиденциальность сведений, признанных конфиденциальными соответствующими приказами или иными локальными актами ТГУ.

6.2.6. Обеспечивать сохранность материально-технической базы ТГУ, используемой технопарком.

6.2.7. Поддерживать в надлежащем состоянии уникальное исследовательское, испытательное и технологическое оборудование и средства измерений технопарка, обеспечивать их своевременный ремонт, поверку и аттестацию.

6.2.8. Соблюдать технику безопасности и требования по охране труда.


6.2.9. Нести ответственность за выполнение обязательств по договорам, заключенными технопарк ТГУ с государственными, общественными, иными предприятиями, учреждениями, организациями, отдельными физическими лицами на выполнение работ и оказание услуг.

6.2.10. Обеспечить хранение и актуализацию документов и записей технопарка.

6.3. Директор технопарка может быть привлечен к дисциплинарной ответственности в соответствии с трудовым законодательством РФ за:

6.3.1. Ненадлежащее выполнение возложенных настоящим Положением задач, функций, обязанностей.



 тольяттинский государственный университет		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 3	Стр. 9 из 10	Положение об инновационно-технологическом парке (технопарке) передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии» Тольяттинского государственного университета

6.3.2. Ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей.

6.3.3. Правонарушение, совершенное в процессе своей деятельности.

6.3.4. Причинение материального ущерба университету.

6.3.5. Невыполнение перспективных планов технопарка по основным вопросам развития.

6.3.6. Последствия принятого им необоснованного решения, повлекшего за собой нарушение действующих норм.

6.3.7. Распространение конфиденциальной информации, признанной таковой локальными актами ТГУ и другими нормативными актами, договорами и соглашениями с третьими лицами.

6.3.8. Неисполнение или ненадлежащее исполнение локальных нормативных актов университета, приказов и распоряжений ректора.

6.4. За невыполнение обязанностей, предусмотренных настоящим Положением, за несоблюдение требований по сохранности оборудования и других материальных ценностей, его умышленную порчу, работники могут быть привлечены к дисциплинарной и уголовной ответственности.

6.5. Контроль, проверка и ревизия деятельности технопарка осуществляется в порядке, установленном действующим законодательством РФ, локальными нормативными актами ТГУ.

## **7. Взаимодействие со структурными подразделениями и сторонними организациями**

Для выполнения функций и реализации прав Технопарк взаимодействует со структурными подразделениями ТГУ и сторонними организациями по вопросам обеспечения и выполнения работ и услуг:


7.1. С проректором по научно-инновационной деятельности по развитию деятельности Технопарка, по вопросам обеспечения и выполнения работ и услуг.

7.2. С отделом по работе с персоналом, отделом льгот и компенсаций, управлением по сопровождению научно-инновационной деятельности по вопросам формирования штатного расписания, приема и увольнения сотрудников.

7.3. С правовым управлением по вопросам действующего законодательства и порядка его применения, согласования заключаемых договоров, разрешения конфликтных ситуаций (в случае их возникновения) с заказчиками или сотрудниками технопарка.

7.4. С центром продаж по вопросам оформления заявок на различные конкурсы и гранты.

7.5. С управлением делами в части сопровождения внутренней и внешней корреспонденции и вопросам документационного обеспечения и делопроизводства.

 тольяттинский государственный университет		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 3	Стр. 10 из 10	Положение об инновационно-технологическом парке (технопарке) передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии» Тольяттинского государственного университета

7.6. С финансовым управлением по вопросам оформления и согласования договоров поставок, работ/услуг, составления и корректировки плана закупок.

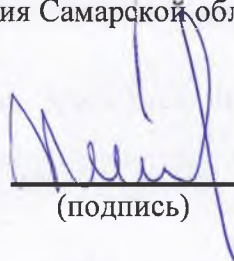
7.7. С управлением по сопровождению научно-инновационной деятельности по организационно-техническому и финансовому сопровождению деятельности технопарка и научно-инновационной деятельности ТГУ в целом; по вопросам организации и проведения конференций, школ; по вопросам подготовки и оформления отчетности по научно-инновационной деятельности.

7.8. С центром менеджмента качества по вопросам, касающимся системы менеджмента качества и сертификации.

7.9. С российскими и зарубежными учреждениями и международными организациями по вопросам организации совместных проектов.

7.10. С муниципальными, региональными и федеральными органами власти по вопросам, направленным на достижение целей Стратегической программы ТГУ и социально-экономического развития Самарской области.

Проректор по научно-инновационной деятельности

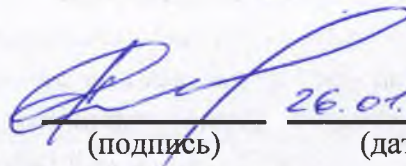


26.01.24  
(дата)

С.Х. Петерайтис

СОГЛАСОВАНО

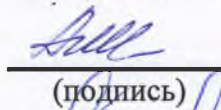
Директор института машиностроения



26.01.2024  
(дата)

А.С. Селиванов

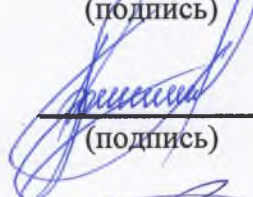
Проректор по развитию кадрового потенциала



26.01.24  
(дата)

А.М. Шипилова

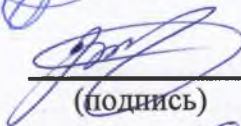
Начальник правового управления



26.01.24  
(дата)

М.В. Дроздова

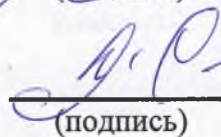
Директор центра менеджмента качества



26.01.2024  
(дата)

Д.В. Манасян

Начальник управления по сопровождению научно-инновационной деятельности



26.01.24  
(дата)

Е.В. Ясникова