

Приложение 2
к решению ученого совета
№ 379 от 02 июля 2026 г.

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



УТВЕРЖДАЮ
Ректор

М.М. Криштал
02 июля 2026 г.

Положение
о научно-образовательном центре
«Высокоэнергетические комбинированные технологии в
машиностроении»
передовой инженерной школы
«Гибридные и комбинированные технологии»

Тольятти 2026

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4A2E814B11D37110DBDFC85A42CA67D4
Владелец: Криштал Михаил Михайлович
Действителен: с 18.11.2025 до 11.02.2027

	тольяттинский государственный университет	ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 2	Стр. 2 из 9	Положение о научно-образовательном центре «Высокоэнергетические комбинированные технологии в машиностроении» передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии»

Оглавление

1. Назначение.....	3
2. Структура управления	3
3. Принципы организации деятельности.....	4
4. Основные задачи	5
5. Основные функции	5
6. Права и ответственность	7
7. Взаимодействие с другими структурными подразделениями	7
8. Финансирование.....	8

	тольяттинский государственный университет	ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 2	Стр. 3 из 9	Положение о научно-образовательном центре «Высокоэнергетические комбинированные технологии в машиностроении» передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии»

1. Назначение

1.1. Положение о научно-образовательном центре «Высокоэнергетические комбинированные технологии в машиностроении» (далее – Положение) определяет его назначение, место в структуре ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет» (далее - ТГУ, университет), функции, права, обязанности, ответственность, взаимодействие с внутренними структурами университета и другими организациями.

1.2. Научно-образовательный центр «Высокоэнергетические комбинированные технологии в машиностроении» (далее – НОЦ) является структурным подразделением ТГУ, входящим в состав передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии» (далее – ПИШ).

1.3. Назначение НОЦ: объединение и координация усилий подразделений ПИШ по проведению научных исследований, производству наукоемкой продукции и образовательной деятельности в области машиностроения и иных областях с применением гибридных и комбинированных технологий, в том числе выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, оказание научно-технических услуг, реализации наукоемкой продукции, участие в создании и актуализации передовых инженерных образовательных программ высшего и дополнительного образования.

2. Структура управления

2.1. НОЦ реорганизуется и ликвидируется решением ученого совета университета.

2.2. Руководство НОЦ осуществляет директор НОЦ, назначаемый на должность приказом ректора.

2.3. Директор НОЦ подчиняется директору ПИШ.

	тольяттинский государственный университет	ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 2	Стр. 4 из 9	Положение о научно-образовательном центре «Высокоэнергетические комбинированные технологии в машиностроении» передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии»

2.4. Штатное расписание НОЦ утверждается в соответствии с действующей процедурой и с учетом объемов выполняемых функций и специфики работы.

2.5. В работе НОЦ могут принимать участие все институты, центры, лаборатории и другие подразделения ТГУ, ведущие научные исследования или организующие учебный процесс по тематике НОЦ.

3. Принципы организации деятельности

3.1. Основными принципами организации образовательной деятельности НОЦ ВКТМ являются:

- практическая направленность образовательных программ под запросы рынка и высокотехнологичных компаний.
- интеграция образовательного процесса с научно-исследовательской деятельностью и коммерциализацией разработок.
- модульность обучения с возможностью реализовывать гибкие образовательные траектории по трекам «инженер-интегратор», «инженер-разработчик», «инженер-исследователь».

3.2. Основными принципами организации научной деятельности являются:

- совмещение выполняемых фундаментальных и прикладных исследований и разработок с образовательным процессом для повышения качества подготовки молодых специалистов и специалистов высшей квалификации;
- нацеленность на коммерциализацию результатов исследований и разработок, их ориентация на потребности реального сектора экономики;
- привлечение к исследованиям студентов, аспирантов и молодых специалистов.

	тольяттинский государственный университет	ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 2	Стр. 5 из 9	Положение о научно-образовательном центре «Высокоэнергетические комбинированные технологии в машиностроении» передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии»

4. Основные задачи

4.1. Интеграция научно-педагогического потенциала подразделений ПИШ в проведении фундаментальных и прикладных научных исследований, коммерциализации их результатов, разработке новых программ и методов, развивающих и объединяющих фундаментальные и прикладные научные исследования и учебный процесс, методическое обеспечение образовательного процесса, развитие международного сотрудничества.

4.2. Подготовка высококвалифицированных специалистов в области машиностроения и иных областях с применением гибридных и комбинированных технологий на основе интеграции научно-педагогического потенциала подразделений ТГУ в проведении фундаментальных, прикладных научных исследований и опытно-конструкторских работ, коммерциализации их результатов, разработке новых программ и методов, развивающих и объединяющих фундаментальные, прикладные научные исследования и учебный процесс, методическое обеспечение образовательного процесса, развитие международного сотрудничества.

5. Основные функции

5.1. НОЦ выполняет следующие функции:

5.1.1. Развитие и проведение фундаментальных и прикладных НИР и ОКР в области энергетического машиностроения.

5.1.2. Обеспечение взаимодействия фундаментальной и прикладной науки с образовательным процессом на всех его стадиях, включая использование результатов совместных научно-исследовательских работ в лекционных курсах, развитие экспериментальной базы для выполнения учебно-исследовательских, лабораторных и курсовых работ, производственной, в том числе преддипломной практики.

5.1.3. Привлечение квалифицированных сотрудников научных организаций к чтению спецкурсов и руководству учебно-исследовательскими, курсовыми и дипломными работами, практикой студентов и стажировкой аспирантов.

	тольяттинский государственный университет	ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 2	Стр. 6 из 9	Положение о научно-образовательном центре «Высокоэнергетические комбинированные технологии в машиностроении» передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии»

5.1.4. Укрепление материально-технической базы образовательного процесса, научных исследований и технологических разработок в области энергетического машиностроения.

5.1.5. Повышение уровня учебно-методической работы путем создания новых учебных программ, учебников, учебных и методических пособий.

5.1.6. Обеспечение подготовки и переподготовки кадров в области машиностроения и иных областях с применением гибридных и комбинированных технологий в тесном взаимодействии с предприятиями реального сектора экономики, трудоустройство выпускников в наукоемкие инновационные компании, научно-исследовательские центры, научные парки, центры трансфера технологий.

5.1.7. Организация эффективного взаимодействия с другими подразделениями университета для развития научной деятельности, реализации студенческого обмена и обучения по программам специализированной магистерской подготовки в области машиностроения и иных областях с применением гибридных и комбинированных технологий.

5.1.8. Осуществление международного сотрудничества в области машиностроения и иных областях с применением гибридных и комбинированных технологий путем выполнения контрактов, участия НОЦ в работе международных конференций, организации международного обмена сотрудниками, студентами и молодыми учеными с профильными университетами и лабораториями мира, международными научными и образовательными организациями и фондами.

5.1.9. Популяризация научных знаний и довузовская профориентационная работа.

5.1.10. Обеспечение выполнения требований документов по стандартизации и документации системы менеджмента качества, относящихся к деятельности центра.

5.1.11. Обеспечение выполнения Политики и Целей университета в области качества в рамках деятельности центра.

	тольяттинский государственный университет	ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 2	Стр. 7 из 9	Положение о научно-образовательном центре «Высокоэнергетические комбинированные технологии в машиностроении» передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии»

6. Права и ответственность

6.1. НОЦ имеет право:

- участвовать в обсуждении и принятии решений, относящихся к ее деятельности;
- пользоваться информационными ресурсами университета, в частности услугами библиотек, в т. ч. электронных;
- на организационное и материально-техническое обеспечение профессиональной деятельности в рамках реализации деятельности, предусмотренной в данном Положении;
- запрашивать в структурных подразделениях ТГУ информацию, необходимую для осуществления задач и функций НОЦ.

6.2. НОЦ обязан осуществлять свою деятельность, руководствуясь:

- законодательством РФ;
- уставом ТГУ;
- внешними и внутренними нормативными актами;
- настоящим Положением.

6.3. Сотрудники НОЦ несут ответственность за качество и своевременность выполнения своих служебных обязанностей в пределах своих должностных инструкций.

6.4. Директор НОЦ и сотрудники несут ответственность за разглашение сведений, составляющих государственную и/или коммерческую тайну, а также конфиденциальной информации и иных сведений, могущих нанести ущерб ТГУ или повлиять на его авторитет.

7. Взаимодействие с другими структурными подразделениями

7.1. НОЦ взаимодействует с учебными и внеучебными подразделениями ТГУ в соответствии со структурой университета, регламентом процедур управления ТГУ, нормативными документами, уставом ТГУ, в том числе:

- с управлением по сопровождению НИД НИЧ, операционным директором ПИШ – в части хоздоговорных работ, финансирования, материально-технического обеспечения, организации труда и заработной платы, оплаты труда привлекаемых к деятельности НОЦ специалистов подразделений ТГУ и сторонних организаций;

	тольяттинский государственный университет	ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 2	Стр. 8 из 9	Положение о научно-образовательном центре «Высокоэнергетические комбинированные технологии в машиностроении» передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии»

- с правовым управлением – в части согласования договоров на закупку услуг, оборудования и материалов, а также отстаивания интересов НОЦ в судах и по иным правовым вопросам;

- с управлением делами – в части сопровождения внутренней и внешней корреспонденции;

- с учебными подразделениями – в части материально-технического и кадрового обеспечения;

- со службами проректора по экономике – в части оформления и согласования договоров поставок, работ/услуг, составления и корректировки плана закупок;

- с центром менеджмента качества и сопровождения конкурсных процедур по вопросам, касающимся системы менеджмента качества и сертификации.

7.2. Директор НОЦ представляет ТГУ по вопросам, относящимся к компетенции НОЦ, во взаимоотношениях с предприятиями и организациями РФ.

8. Финансирование

8.1. Финансирование НОЦ осуществляется за счет бюджетных средств и средств от приносящей доход деятельности от выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, оказания услуг, поставок производимой продукции, а также иных источников, не запрещенных законодательством РФ.

8.2. Размер накладных расходов по договорам, выполняемым НОЦ устанавливается согласно нормативу, утвержденному ежегодным приказом ректора по вузу.

8.3. НОЦ функционирует на условиях самокупаемости.

Проректор по научно-
инновационной
деятельности

29.06.2026
дата


подпись

С.Х. Петерайтис

	тольяттинский государственный университет	ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 2	Стр. 9 из 9	Положение о научно-образовательном центре «Высокоэнергетические комбинированные технологии в машиностроении» передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии»

СОГЛАСОВАНО

Директор ПИШ

29.06.2016

дата

подпись

А.С. Селиванов

Проректор по развитию
кадрового потенциала

29.06.2016

дата

подпись

К.Х. Узбеков

Начальник правового
управления

29.06.2016

дата

подпись

М.В. Дроздова

Директор центра
менеджмента качества и
сопровождения
конкурсных процедур

29.06.2016

дата

подпись

Д.В. Манасян