

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

Учёный совет

Решение № 50 от 30 июня 2022 года

О создании научно-технического центра
«Химическая технология и промышленная
экология» научно-исследовательской части

Рассмотрев предложенную редакцию Положения о научно-техническом центре «Химическая технология и промышленная экология» научно-исследовательской части, учёный совет решил:

1. Создать научно-технический центр «Химическая технология и промышленная экология» в структуре научно-исследовательской части с 01 июля 2022 г.

2. Утвердить Положение о научно-техническом центре «Химическая технология и промышленная экология» научно-исследовательской части (Приложение).

Председатель
учёного совета

Учёный секретарь
учёного совета *



М.М. Криштал

Т.И. Адаевская

 ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 1	Стр. 2 из 10	Положение о научно-техническом центре «Химическая технология и промышленная экология» научно- исследовательской части

Оглавление

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

 ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 1	Стр. 3 из 10	Положение о научно-техническом центре «Химическая технология и промышленная экология» научно- исследовательской части

1. Назначение

1.1. Положение о научно-техническом центре «Химическая технология и промышленная экология» (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. Научно-технический центр «Химическая технология и промышленная экология» (далее – НТЦ «Химическая технология и промышленная экология») является структурным подразделением научно-исследовательской части (далее - НИЧ), входящим в состав ТГУ.

1.3. Основной целью создания НТЦ «Химическая технология и промышленная экология» является оказание помощи в подготовке конструкторско-технологической и проектно-сметной документации при реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских, технологических работ (далее – НИОКТР), разработка проектной документации в области охраны окружающей среды, ускорение внедрения инновационных проектов на предприятиях города и региона, организация практико-ориентированного обучения студентов.

1.4. Назначение НТЦ «Химическая технология и промышленная экология»:

- создание базы для развития потенциала научно-технических исследований и разработок, способной решать задачи, стоящие перед высокотехнологичными отраслями промышленности;
- развитие компетенций в области разработки проектной и рабочей документации, инженерных изысканий, организации и проведения экспертных работ по оценке проектно-конструкторской и экологической документации;
- целевая подготовка инновационно-ориентированных кадров, отвечающих потребностям рынка труда различных отраслей;
- стимулирование совместной научно-исследовательской, опытно-конструкторской проектной деятельности научно-педагогических работников, аспирантов и студентов в области новейших производственных технологий по наукоемким направлениям;
- привлечения к работе российских и зарубежных представителей науки, образования и бизнеса;
- освоение иностранного опыта по интенсификации научно-исследовательской деятельности в рамках взаимодействия различных научно-образовательных центров с представителями бизнеса;

1.5. Сокращенное название – НТЦ «Химическая технология и промышленная экология», НТЦ ХТПЭ.

 ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 1	Стр. 4 из 10	Положение о научно-техническом центре «Химическая технология и промышленная экология» научно- исследовательской части

2. Структура управления

2.1. НТЦ «Химическая технология и промышленная экология» создается и ликвидируется на основании решения ученого совета ТГУ.

2.2. НТЦ «Химическая технология и промышленная экология» подчиняется проректору по научно-инновационной деятельности.

2.3. Непосредственное руководство НТЦ «Химическая технология и промышленная экология» осуществляет директор, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом ректора.

2.4. Директор осуществляет непосредственное руководство всей организационно-технической и экономической деятельностью НТЦ «Химическая технология и промышленная экология».

2.5. Организационная структура НТЦ «Химическая технология и промышленная экология» включает:

- проектно-конструкторский отдел,
- отдел экологического проектирования,
- экспертный отдел,

2.6. Должностные обязанности, права и требования к работникам НТЦ «Химическая технология и промышленная экология» определяются должностными инструкциями.

3. Основные задачи

Основные задачи, решаемые НТЦ «Химическая технология и промышленная экология»:

3.1. Разработка проектно-конструкторской и проектно-сметной документации при реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских, технологических работ (далее – НИОКТР).

3.2. Разработка проектной документации в области охраны окружающей среды по техническим заданиям предприятий.

3.3. Коммерциализация научно-технических компетенций сотрудников НТЦ «Химическая технология и промышленная экология».

3.4. Проектно-конструкторский инжиниринг в области создания нового оборудования, технологических линий, производственных объектов, продукции.

3.5. Анализ потребностей предприятий и выполнение НИОКТР в области химической технологии отдельных процессов и производств.

3.6. Организация взаимодействия с предприятиями региона и внутренними структурами университета для решения актуальных технических и экологических проблем производств.

3.7. Участие в подготовке и повышении квалификации специалистов в области

 ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 1	Стр. 5 из 10	Положение о научно-техническом центре «Химическая технология и промышленная экология» научно- исследовательской части

промышленных технологий химической отрасли.

3.8. Проведение научных и прикладных исследований в области охраны окружающей среды по требованиям Заказчика (как государственных служб, так и коммерческих предприятий).

3.9. Реализация экспертных компетенций сотрудников НТЦ «Химическая технология и промышленная экология».

3.10. Привлечение аналитического оборудования ТГУ к решению технических задач предприятий химической промышленности.

3.11. Организация и проведение конференций, семинаров, мастер-классов, круглых столов в области повышения квалификации специалистов всех ступеней, НИР/НИОКР по направлениям деятельности НТЦ «Химическая технология и промышленная экология», а также участие в подобных мероприятиях, проводимых другими учебными и коммерческими учреждениями с целью обмена опытом.

3.12. Предоставление услуг высокого качества, адаптированных под ожидания заказчиков.

3.13. Обеспечение выполнения Политики и Целей университета в области качества в рамках деятельности структурного подразделения.

4. Функции

Для решения задач НТЦ «Химическая технология и промышленная экология» выполняет следующие функции:

4.1. Осуществление разработки проектной, конструкторской документации, технических условий, технологических регламентов надлежащего качества и требуемой комплектности в соответствии с нормативной документацией, заданием индустриального партнера, заказчика с учетом передового отечественного и зарубежного опыта и в соответствии с утвержденными планами и графикам.

4.2. Оказание помощи заказчикам в составлении технических заданий и заданий на проектирование, согласование своих решений с соответствующими организациями и разработка проектной документации.

4.3. Разработка паспортов на технологическое оборудование и паспортов предприятий.

4.4. Определение объемов работ для расчета стоимости своей части проектных работ при заключении хозяйственных договоров.

4.5. Разработка конструкторской документации на новое технологическое оборудование надлежащего качества и требуемой комплектности, в соответствии с нормативной документацией, конструкторской документации на модернизацию уже действующего оборудования в целях повышения его эксплуатационных и технических характеристик.

4.6. Ответы на запросы и замечания заказчиков по разрабатываемым объектам.

 ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 1	Стр. 6 из 10	Положение о научно-техническом центре «Химическая технология и промышленная экология» научно- исследовательской части

4.7. Обобщение опыта эксплуатации предприятий, построенных по разработанным проектам.

4.8. Осуществление разработки проектов в области охраны окружающей среды (раздела охраны окружающей среды, проектов предельно-допустимых выбросов, проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, проектов нормативов допустимых сбросов, комплексных экологических разрешений, программы экологического контроля, программы экологической эффективности, проведении экологических исследований и изысканий, проведение расчётов рассеивания вредных веществ в атмосфере, оказания услуг лицензирования деятельности в области обращения с отходами, проведение экологической экспертизы, паспортов на опасные отходы и т.д.

4.9. Оказание консалтинговых услуг по запросам предприятий и частных лиц.

4.10. Формирование центров компетенций для создания конкурентоспособных, экспортно-ориентированных и импортозамещающих технологий, производства товаров и услуг.

4.11. Организация работы с предприятиями с целью получения заказов на НИОКТР

4.12. Формирование временных коллективов для выполнения проектов по разработке новых технологий по заказу индустриального партнера, заказчика.

4.13. Предоставление образовательных услуг, баз для стажировки и прохождения практики для специалистов, педагогических и научных кадров в сфере инжиниринга.

4.14. Разработка новых технологических решений для обеспечения инженерной защиты охраны окружающей среды и рациональному природопользованию (технологии по переработке и утилизации отходов производства и потребления, технологии по снижению парниковых газов, технологии по снижению выбросов в атмосферный воздух и т.п.).

4.15. Проведение технологического и экологического аудита промышленных предприятий.

4.16. Оказание услуги по проведению экологической экспертизе объектов, проведение инженерных изысканий, разработка раздела «Охраны окружающей среды» для строящихся объектов.

4.17. Проведение испытаний на соответствие нормативным требованиям сырья, химических реактивов, продукции, полученной в результате промышленного производства.

4.18. Проведение экологических исследований для определения качества атмосферного воздуха, состава отходов производства потребления, качества сбросов сточных вод.

4.19. Участие в подготовке студентов и повышении квалификации сотрудников ТГУ и сторонних специалистов в области промышленных химических технологий.

4.20. Обеспечение выполнения требований документов по стандартизации и документации СМК, относящихся к деятельности структурного подразделения. Разработка и проведение мероприятий, направленных на совершенствование СМК. Проведение мероприятий, направленных на предупреждение появления несоответствующей продукции. Выработка рекомендаций или решений по устранению выявленных отклонений и несоответствий. Проверка выполнения решений.

 ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 1	Стр. 7 из 10	Положение о научно-техническом центре «Химическая технология и промышленная экология» научно- исследовательской части

5. Финансово-хозяйственная деятельность

5.1. Научно-технический центр использует имущество, закрепленное за НТЦ «Химическая технология и промышленная экология» в соответствии с назначением, в пределах, определяемых уставом университета, нормативными и иными локальными правовыми актами университета, законодательством РФ.

5.2. НТЦ «Химическая технология и промышленная экология» осуществляет предпринимательскую и иную приносящую доход деятельность в соответствии с уставом университета и действующим законодательством РФ.

5.3. Финансирование деятельности НТЦ «Химическая технология и промышленная экология» 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 и за счет иных источников финансирования, не запрещенных законодательством РФ.

5.4. Расходы НТЦ «Химическая технология и промышленная экология» производятся согласно смете, утвержденной проректором по научно-инновационной деятельности университета. Смета расходов может быть скорректирована в ходе осуществления финансово-хозяйственной деятельности подразделения.

6. Права и ответственность

6.1. Права и ответственность директора, а также иных работников НТЦ «Химическая технология и промышленная экология» определяются должностными инструкциями.

6.2. Директор НТЦ «Химическая технология и промышленная экология» руководит всей деятельностью НТЦ «Химическая технология и промышленная экология», обеспечивает организацию его работы, выполнение задач и функций, определенных настоящим Положением, а также других внутренних локальных актов.

6.3. Директор НТЦ «Химическая технология и промышленная экология» в пределах своей компетенции издает распоряжения, обязательные для исполнения всеми сотрудниками НТЦ «Химическая технология и промышленная экология». Распоряжения директора НТЦ «Химическая технология и промышленная экология» не должны противоречить приказам ректора и действующим в университете нормативным актам, законодательству РФ.

6.4. Рабочее время сотрудников НТЦ «Химическая технология и промышленная экология» регулируется Трудовым кодексом РФ, коллективным договором, правилами внутреннего распорядка ТГУ, иными локальными нормативными актами.

6.5. Заработная плата сотрудников НТЦ «Химическая технология и промышленная

 ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 1	Стр. 8 из 10	Положение о научно-техническом центре «Химическая технология и промышленная экология» научно- исследовательской части

экология» зависит от их квалификации, сложности выполняемой работы, количества и качества затраченного труда и устанавливается в соответствии со штатным расписанием НТЦ «Химическая технология и промышленная экология». В целях поощрения за достигнутые сотрудниками успехи в работе и стимулирования дальнейшего их профессионального роста сотрудникам НТЦ «Химическая технология и промышленная экология» устанавливаются надбавки и доплаты.

6.6. Работники НТЦ «Химическая технология и промышленная экология» в пределах своей компетенции имеют право:

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

6.6.2. Вносить предложения руководству ТГУ по совершенствованию и развитию НТЦ «Химическая технология и промышленная экология».

6.7. Работники НТЦ «Химическая технология и промышленная экология» обязаны:

6.7.1. Способствовать совершенствованию и развитию деятельности НТЦ «Химическая технология и промышленная экология».

6.7.2. Качественно и в полном объеме выполнять возложенные на них должностной инструкцией задачи и функции.

6.7.3. Способствовать поддержанию и улучшению имиджа НТЦ «Химическая технология и промышленная экология» и ТГУ в целом.

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

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

6.7.6. Обеспечивать сохранность материально-технической базы ТГУ, используемой НТЦ «Химическая технология и промышленная экология».

6.7.7. Поддерживать в надлежащем состоянии исследовательское, испытательное и технологическое оборудование и средства измерений НТЦ «Химическая технология и промышленная экология», обеспечивать их своевременный ремонт, поверку и аттестацию.

6.7.8. Соблюдать технику безопасности и требования по охране труда.

6.7.9. Нести ответственность за выполнение обязательств по договорам, заключенным НТЦ «Химическая технология и промышленная экология» НИЧ ТГУ с государственными, общественными, иными предприятиями, учреждениями, организациями, отдельными физическими лицами на выполнение работ и оказание услуг.

6.7.10. Обеспечить хранение и актуализацию документов и записей Технологического центра.

6.8. Повышение квалификации сотрудников НТЦ «Химическая технология и промышленная экология» производится в установленном порядке.

6.9. Контроль, проверка и ревизия деятельности НТЦ «Химическая технология и промышленная экология» осуществляется в порядке, установленном действующим законодательством РФ, локальными нормативными актами ТГУ.

 ТОЛЬЯТТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 1	Стр. 9 из 10	Положение о научно-техническом центре «Химическая технология и промышленная экология» научно- исследовательской части

7. Взаимодействие со структурными подразделениями и сторонними организациями

Для выполнения функций и реализации прав НТЦ «Химическая технология и промышленная экология» 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 ТГУ, по вопросам обеспечения и выполнения работ и услуг;

7.2. С инновационно-технологическим парком (технопарком) по вопросам предоставления услуг по разработке проектно-конструкторской и экологической документации для выполнения НИОКТР.

7.3. Со службой проректора по развитию кадрового потенциала и управлением по сопровождению научно-инновационной деятельности по вопросам формирования штатного расписания, приема и увольнения сотрудников.

7.4. 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 НТЦ «Химическая технология и промышленная экология».

7.5. С центром продаж по вопросам оформления заявок на различные конкурсы и гранты, по вопросам организации и проведения конференций, школ.

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

7.7. С финансовым управлением по вопросам составления и корректировки плана закупок.

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.

7.11. В рамках различных форм по вопросам деятельности НТЦ «Химическая технология и промышленная экология» предусматривается сотрудничество с посторонними организациями и учреждениями на основе хозяйственных договоров для решения задач и выполнения функций, возложенных на НТЦ «Химическая технология и промышленная экология».

Заведующий кафедрой
«Химическая технология и
ресурсосбережение»

08.06.22
дата


подпись

М.В. Кравцова

 ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 1	Стр. 10 из 10	Положение о научно-техническом центре «Химическая технология и промышленная экология» научно- исследовательской части

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научно-
инновационной
деятельности

09.06.22
дата


подпись

С.Х. Петерайтис

Начальник правового
управления

17.06.22
дата


подпись

М.В. Дроздова

Проректор по развитию
кадрового потенциала

17.06.2022
дата


подпись

А.М. Шипилова

Начальник управления по
сопровождению научно-
инновационной деятельности

09.06.2022
дата


подпись

Е.В. Ясникова

Директор центра
менеджмента качества

09.06.22
дата


подпись

Д.В. Манасян