

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Тольяттинский государственный университет»

Учёный совет

Решение № 37 от 25 мая 2022 года

Об утверждении новой редакции

Положения о Научно–исследовательском институте прогрессивных технологий


Рассмотрев предложенную редакцию Положения о научно-исследовательском институте, учёный совет решил:


1. Утвердить Положение о Научно–исследовательском институте прогрессивных технологий в новой редакции (Приложение).
2. Редакцию Положения о Научно–исследовательском институте прогрессивных технологий от 22 ноября 2018 года считать утратившей силу.

Председатель  
учёного совета



Учёный секретарь  
учёного совета

  
М.М. Криштал

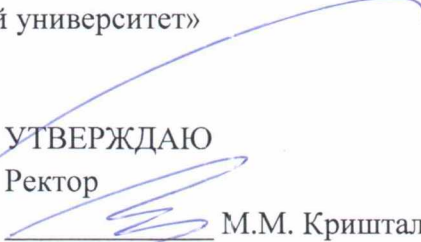
  
Т.И. Адаевская

Приложение  
к решению ученого совета  
№ 37 от 25.05.2022


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



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор


  
М.М. Криштал  
«25» мая 2022 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о Научно–исследовательском институте прогрессивных технологий**

 <b>ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ</b>		<b>ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»</b>
Версия 2	Стр. 2 из 9	<b>Положение о Научно-исследовательском институте прогрессивных технологий</b>

## Оглавление

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

 <b>ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ</b>		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 2	Стр. 3 из 9	Положение о Научно-исследовательском институте прогрессивных технологий

## 1. Назначение

1.1. Положение о Научно-исследовательском институте прогрессивных технологий (далее – Положение) определяет его назначение, место в структуре ТГУ, функции, права, обязанности, ответственность, взаимодействие с внутренними подразделениями ТГУ и другими организациями.

Назначением (целью) Научно-исследовательского института прогрессивных технологий является:

- организация и проведение фундаментальных, прикладных и поисковых научных исследований в области материаловедения, нанотехнологий, физики конденсированного состояния и неразрушающего контроля;
- осуществление приносящей доход деятельности: оказание услуг заказчикам по испытаниям, техническим экспертизам и иным направлениям;
- оказание помощи в наукоемкой составляющей процесса обучения бакалавров, магистров и аспирантов; подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров.

1.2. Полное наименование: Научно-исследовательский институт прогрессивных технологий.

Сокращенное наименование: НИИПТ.

1.3. НИИПТ является структурным подразделением Тольяттинского государственного университета.

1.4. НИИПТ входит в научно-исследовательскую часть и непосредственно подчиняется проректору по научно-инновационной деятельности.

1.5. НИИПТ имеет свою печать с обозначением своего названия.

1.4. НИИПТ в своей деятельности руководствуется действующими законодательными актами Российской Федерации, указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации и Министерства образования и науки РФ, ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, государственными стандартами России, Уставом университета, локальными нормативными актами и настоящим Положением.

1.5. Настоящее Положение принимается Ученым советом университета. Предложения по изменению и дополнению к настоящему Положению, в том числе вносимые НИИПТ, рассматриваются и принимаются на Ученом совете университета.


## 2. Структура управления

2.1. НИИПТ создается и ликвидируется на основании решения Ученого совета университета.

2.2. Контроль за деятельностью НИИПТ осуществляют ректор и проректор по научно-инновационной деятельности.

2.3. Непосредственное руководство НИИПТ осуществляет директор, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом ректора.

2.4. В состав НИИПТ входят научно-исследовательские отделы (НИО), в свою очередь состоящие из научно-исследовательских и испытательных лабораторий.

 <b>ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ</b>		<b>ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»</b>
Версия 2	Стр. 4 из 9	<b>Положение о Научно-исследовательском институте прогрессивных технологий</b>

В состав НИИПТ также могут входить испытательные и исследовательские центры, которые также могут состоять из лабораторий.

2.5. Руководители НИО и центров назначаются на должность и освобождаются от должности приказом ректора по представлению директора НИИПТ.

2.6. Подразделения НИИПТ могут иметь свои Положения с подразделении, не противоречащие настоящему Положению, утверждает их директор НИИПТ.

2.7. Функции и обязанности директора, а также иных работников НИИПТ определяются должностными инструкциями.

2.8. Директор НИИПТ руководит всей деятельностью НИИПТ, обеспечивает организацию его работы, выполнение задач и функций, определенных настоящим Положением, а также приказов и распоряжений ректора, поручений проректора по научно-инновационной деятельности и решений ученого совета ТГУ, норм законодательства РФ. Объем полномочий и функциональные обязанности директора устанавливается в его должностной инструкции, утверждаемой в установленном порядке.

2.9. На основании доверенности, выданной ректором в установленном порядке, директор НИИПТ может наделяться другими полномочиями.


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

2.11. Штатное расписание НИИПТ утверждается ректором в соответствии с действующей процедурой и с учетом объемов и специфики работы.

### **3. Основные задачи**

3.1. Основными задачами деятельности НИИПТ являются:

- организация и проведение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ (НИР) и научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) в области материаловедения, нанотехнологий, физики конденсированного состояния и неразрушающего контроля;
- создание и развитие ведущей научной школы в области материаловедения, нанотехнологий и физики конденсированного состояния;
- разработка и внедрение в практику эффективных технологий, новых материалов, оборудования, создание и коммерциализация инновационной продукции в области материаловедения, нанотехнологий, физики конденсированного состояния и неразрушающего контроля;
- организация обучения специалистов, бакалавров, магистров, аспирантов через исследования и выполнение реальных проектов на современном оборудовании, привлечение в науку талантливой молодежи;
- создание условий для качественной, практико-ориентированной подготовки бакалавров, магистров, аспирантов, кандидатов и докторов наук;
- обеспечение взаимодействия фундаментальной и прикладной науки с образовательным процессом, включая использование результатов научно-исследовательских работ в лекционных курсах, дипломных работах, диссертациях, а экспериментальной базы для выполне-

 <b>ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ</b>		<b>ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»</b>
Версия 2	Стр. 5 из 9	<b>Положение о Научно-исследовательском институте прогрессивных технологий</b>

ния учебно-исследовательских, лабораторных и курсовых работ, производственной и преддипломной практики;

- привлечение известных ученых и практиков к чтению лекций, спецкурсов и руководству исследовательскими, курсовыми и дипломными работами, практикой студентов и стажировкой аспирантов;

- обеспечение подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров для отечественной промышленности в тесном взаимодействии с государственными корпорациями и реальным сектором экономики;

- проведение испытаний и экспертизы продукции (деталей, узлов, агрегатов и материалов), в том числе наноиндустрии, на соответствие требованиям технических регламентов, национальных стандартов, технических условий и других нормативных документов (НД), оформление и предоставление заказчикам официальных протоколов и заключений по результатам испытаний;

- мониторинг технического состояния объектов, в том числе повышенной опасности, разработка проектной документации и технологий контроля промышленной продукции;

- проведение испытаний и анализа объектов окружающей среды (воздуха, воды, почвы и др.), осуществление экологического мониторинга;

- проведение работ в области аналитической химии;

- организация эффективного взаимодействия с другими НИИ и ВУЗами в области материаловедения, нанотехнологий, физики конденсированного состояния и неразрушающего контроля;

- организация международной деятельности в области материаловедения, нанотехнологий, физики конденсированного состояния и неразрушающего контроля путем выполнения договоров, участия в организации и работе конференций и школ, организации международного обмена сотрудниками, студентами и молодыми учеными с профильными университетами и лабораториями мира;

- развитие материально-технической базы НИИПТ и университета в целом.

## 4. Функции


### 4.1. Функции общие для НИИПТ:

- организация научной, научно-исследовательской, учебной, учебно-методической работы и испытательной деятельности в НИИПТ и организация отчетности по ним;

- организация выставочной деятельности, конференций, школ, семинаров, пропаганда достижений в области материаловедения, нанотехнологий, физики конденсированного состояния и неразрушающего контроля;

- проведение мероприятий и принятие мер по обеспечению безопасности жизни и здоровья студентов и сотрудников при проведении научно-исследовательской, производственной, экспертной, учебной и иной деятельности в закрепленных за НИИПТ помещениях;

- проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, в том числе по госбюджетной тематике и грантам в области материаловедения, нанотехнологий, физики конденсированного состояния и неразрушающего контроля;

 <b>ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ</b>		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 2	Стр. 6 из 9	Положение о Научно-исследовательском институте прогрессивных технологий


- организация производства нестандартного оборудования, аппаратуры для нужд университета и других организаций, опытных образцов по заказам предприятий;
- организация ознакомительных, учебных, производственных, исследовательских, преддипломных практик, НИРС и целевой подготовки студентов на площадях и оборудовании НИИПТ;
- разработка учебно-методической литературы, программного обеспечения, новых методик в области материаловедения, нанотехнологий, физики конденсированного состояния и неразрушающего контроля;
- организация повышения квалификации и переподготовки специалистов НИИПТ;
- сотрудничество с другими вузами и научными организациями по научной и учебной деятельности, проводимой в НИИПТ;
- контроль состояния учебных, производственных и служебных помещений, закрепленных за НИИПТ;
- осуществление документооборота и ведение делопроизводства в НИИПТ в установленном порядке.

**Функции в области качества:**

- разработка и проведение мероприятий, направленных на совершенствование системы менеджмента (далее – СМ);
- проведение мероприятий, направленных на предупреждение появления несоответствующей продукции (услуг);
- выявление и регистрация любых проблем и отклонений показателей качества продукции (услуг) и процессов;
- анализ несоответствий и причин их возникновения;
- выработка рекомендаций или решений по устранению выявленных отклонений и несоответствий;
- управление и контроль продукции (услуг), несоответствующей требованиям;
- проверка выполнения решений.

**4.2. Функции, возлагаемые на испытательные лаборатории и центры:**

- определение физико-механических свойств и химического состава материалов и изделий из них, выполнение металлографических и фрактографических исследований черных и цветных сплавов и изделий из них, проведение стендовых испытаний агрегатов автомобилей, поступающих по хозяйственным договорам ТГУ, в том числе, на соответствие нормативной документации;
- проведение испытаний объектов окружающей среды;
- проведение испытаний в соответствии с Положениями подразделений НИИПТ;
- проведение независимых экспертиз с выдачей протоколов и/или заключений эксперта на предмет соответствия нормативным требованиям на материалы, сварные соединения, отдельные виды технической продукции;
- проведение независимых экспертиз с выдачей протоколов и заключений эксперта о причинах повреждений или изломов, в том числе по изменению техпроцессов, замене материалов и т.п., на основе результатов испытаний и техдокументации;
- ввод испытательного, измерительного и вспомогательного оборудования в эксплуатацию, поверка, техническое обслуживание;

 <b>ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ</b>		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 2	Стр. 7 из 9	Положение о Научно-исследовательском институте прогрессивных технологий

- разработка и аттестация, освоение и внедрение новых методик испытаний.

## 5. Права и ответственность

### 5.1. НИИПТ имеет право:

- подписывать и визировать документы в пределах своей компетенции;
- запрашивать от структурных подразделений ТГУ сведения, необходимые для работы;
- готовить от имени ТГУ к подписанию договоры на оказание испытательных, консультационных и учебных услуг в пределах своей компетенции;
- осуществлять согласование с заказчиками договорной цены за оказание услуг;
- привлекать к работе сторонних специалистов на основе трудовых договоров, согласовывать их заработную плату;
- устанавливать формы протоколов и отчетов об испытаниях, исходя из требований ГОСТ ISO/IEC 17025;
- осуществлять согласование с другими центрами (лабораториями) субподрядных договоров на проведение конкретных испытаний (в том числе в рамках области аккредитации) при условии, что эти центры (лаборатории) аккредитованы на проведение этих испытаний;
- брать в аренду у других центров (лабораторий) ТГУ испытательное оборудование и средства измерений;
- вести через управление делами ТГУ переписку с другими юридическими и физическими лицами;
- иметь установленные и используемые в работе формы бланков, печатей, логотипов и т.п.;
- вносить на рассмотрение руководства представления о назначении, перемещении и увольнении работников НИИПТ, их поощрении, наложении взысканий.

### 5.2. Испытательные лаборатории и центры НИИПТ имеют право:

- делать выводы и оформлять протоколы и заключения эксперта по результатам выполненных испытаний и исследований;
- участвовать в анализе договоров (заявок) в части оценки необходимых ресурсов для их выполнения;
- осуществлять выбор методики проведения испытаний, и использовать в своей деятельности нестандартные методы и процедуры, являющиеся пригодными для выполнения испытаний и отвечающие требованиям заказчика.


### 5.3. Обязанности НИИПТ:

- осуществлять материально-техническое и метрологическое обеспечение деятельности подразделений НИИПТ;
- постоянно поддерживать соответствие требованиям настоящего Положения;
- вести делопроизводство в соответствии с процедурами системы менеджмента ТГУ;
- обеспечивать систематическое повышение квалификации персонала.

### 5.4. Обязанности испытательных лабораторий и центров:

- обеспечивать достоверность, объективность и требуемую точность результатов испытаний;



 <b>ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ</b>		<b>ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»</b>
Версия 2	Стр. 8 из 9	<b>Положение о Научно-исследовательском институте прогрессивных технологий</b>

- вести учет всех предъявляемых претензий по результатам испытаний;
- предоставлять заказчику возможность наблюдения за проводимыми для него испытаниям по решению руководства НИИПТ;
- соблюдать установленные и согласованные сроки проведения испытаний;
- уведомлять заказчика о намерении поручить проведение части испытаний другому аккредитованному центру (лаборатории) и проводить их только с его согласия;
- обеспечивать конфиденциальность информации о результатах испытаний.

5.5. Права и обязанности каждого работника НИИПТ изложены в их должностных инструкциях.

## **6. Финансово-хозяйственная деятельность НИИПТ**

6.1. Финансирование научно-исследовательской и испытательной деятельности НИИПТ осуществляется за счет субсидий, грантов и средств от приносящей доход деятельности.

6.2. Финансирование образовательной деятельности осуществляется университетом в соответствии с ежегодно заключаемым соглашением в пределах сметы доходов и расходов, утверждаемой в установленном порядке.


6.3. Бухгалтерский учет доходов и расходов НИИПТ осуществляется бухгалтерией университета. Контроль и оперативный учет доходов и расходов НИИПТ осуществляется Отделом сопровождения научно-исследовательских работ (НИР) научно-исследовательской части (НИЧ).

6.4. НИИПТ не имеет обособленного имущества. За НИИПТ в целях использования приказом ректора закрепляются необходимые здания, помещения, имущество и оборудование из числа имеющихся в оперативном управлении НИИПТ. НИИПТ использует их в соответствии с назначением, в пределах, определяемых уставом университета, нормативными и иными локальными правовыми актами университета, законодательством РФ. Администрация университета осуществляет контроль за использованием закрепленных за НИИПТ зданий, помещений, имущества и оборудования.

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

7.1. НИИПТ взаимодействует с учебными и внеучебными подразделениями университета в соответствии со структурой университета, регламентом процедур управления университетом, организационно-распорядительными и нормативными документами университета, Уставом ТГУ, в том числе:

- с управлением сопровождения НИД НИЧ – в части хоздоговорных работ, финансирования, организации труда и заработной платы, оплаты труда, привлекаемых к деятельности НИИПТ специалистов подразделений ТГУ и сторонних подрядчиков;
- с правовым управлением – в части согласования договоров с заказчиками, на закупку услуг, оборудования и материалов, а также отстаивания интересов НИИПТ в суде, по

 <b>ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ</b>		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 2	Стр. 9 из 9	Положение о Научно-исследовательском институте прогрессивных технологий

иным правовым вопросам;

- с управлением делами – в части сопровождения внутренней и внешней корреспонденции;
- с центром экономического развития – в части закупки НИИПТ материалов и оборудования, а также участия в тендерах на предоставление услуг по испытаниям.

7.2. С органами по аккредитации НИИПТ взаимодействует по следующим вопросам:

- аккредитации;
- инспекционного контроля за деятельностью/подтверждения компетентности НИИПТ и/или его подразделений;
- изменения области аккредитации.

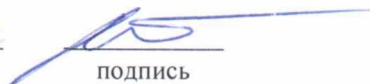
7.3. С иными юридическими и физическими лицами, в части проведения испытаний через оформление хозяйственных договоров.

7.4. Международная деятельность НИИПТ проводится в соответствии с уставом университета и действующим законодательством.

Директор НИИПТ

17.05.22

дата



подпись

Д.Л. Мерсон

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор  
по научно-инновационной деятельности

18.05.22

дата



подпись

С.Х. Петерайтис

Проректор по развитию кадрового потенциала

18.05.22

дата



подпись

А.М. Шипилова

Начальник правового управления

18.05.22

дата



подпись

М.В. Дроздова

Положение 2018	Положение 2022
1.4. НИИПТ в своей деятельности руководствуется действующими законодательными актами Российской Федерации, указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации и Министерства образования и науки РФ, ИСО/МЭК 17025, государственными стандартами России, Уставом университета, локальными нормативными актами и настоящим Положением.	1.4. НИИПТ в своей деятельности руководствуется действующими законодательными актами Российской Федерации, указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации и Министерства образования и науки РФ, <b>ГОСТ ISO/IEC 17025-2019</b> , государственными стандартами России, Уставом университета, локальными нормативными актами и настоящим Положением.
2.8. Директор НИИПТ руководит всей деятельностью НИИПТ, обеспечивает организацию его работы, выполнение задач и функций, определенных настоящим Положением, а также приказов и распоряжений ректора, поручений проректора по научно-инновационной деятельности и решений Ученого Совета ТГУ, норм законодательства РФ.	2.8. Директор НИИПТ руководит всей деятельностью НИИПТ, обеспечивает организацию его работы, выполнение задач и функций, определенных настоящим Положением, а также приказов и распоряжений ректора, поручений проректора по научно-инновационной деятельности и решений Ученого Совета ТГУ, норм законодательства РФ. <b>Объем полномочий и функциональные обязанности директора устанавливаются в его должностной инструкции, утверждаемой в установленном порядке.</b>
2.11. Для эффективного и качественного выполнения управленческих функций с целью оперативного решения задач НИИПТ введены должности заместителей директора НИИПТ по науке и по качеству. Заместители назначаются ректором по представлению директора НИИПТ. Объем полномочий и функциональные обязанности заместителей директора устанавливаются в их должностных инструкциях, утвержденных в установленном порядке.	Исключить
	Дополнить п. 3.1 следующими задачами: – проведение испытаний и анализа объектов окружающей среды (воздуха, воды, почвы и др.), осуществление экологического мониторинга; – проведение работ в области аналитической химии.
4.1. Функции в области качества: - разработка и проведение мероприятий, направленных на совершенствование СМК; - ...	4.1. Функции в области качества: – разработка и проведение мероприятий, направленных на совершенствование <b>системы менеджмента (далее – СМ)</b> ; – ...
	Дополнить п. 4.2 следующими функциями, возлагаемыми на испытательные лаборатории и центры: – проведение испытаний объектов окружающей среды.
5.1. НИИПТ имеет право: - ... - устанавливать формы протоколов и отчетов об испытаниях, исходя из требований ГОСТ ИСО/МЭК 17025; - ...	5.1. НИИПТ имеет право: - ... – устанавливать формы протоколов и отчетов об испытаниях, исходя из требований <b>ГОСТ ISO/IEC 17025</b> ; – ...