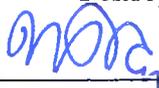


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  
образования

**«Национальный исследовательский Томский политехнический университет»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор ТПУ

  
\_\_\_\_\_  
"01" 12 2017 г.

П.С. Чубик

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**об Исследовательской школе химических и биомедицинских технологий  
Томского политехнического университета**

**Томск 2017**

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1 Исследовательская школа химических и биомедицинских технологий (далее - Школа) является научно-образовательным структурным подразделением (на правах института) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (далее - Университет).
- 1.2 Школа создана в соответствии с приказом ректора Университета от 9 октября 2017 года № 106/од на основании решения Ученого совета Университета от 29 сентября 2017 года.
- 1.3. Полное официальное наименование Школы – Исследовательская школа химических и биомедицинских технологий федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет». Сокращенное наименование – ИШХБМТ ТПУ. Полное наименование Школы на английском языке – RESEARCH SCHOOL of CHEMISTRY & BIOMEDICAL TECHNOLOGY Сокращенное наименование Института на английском языке – RS CBT TPU.
- 1.4. В своей деятельности Школа руководствуется действующим законодательством об образовании, другими законодательными актами РФ, нормативными документами Министерства образования и науки РФ, Уставом Университета, локальными нормативными актами Университета, настоящим Положением, решениями Ученого совета Университета, приказами ректора Университета.
- 1.5. Школа может быть реорганизована или ликвидирована приказом ректора по решению Ученого совета Университета.
- 1.6. При реорганизации Школы ее Положение утрачивает силу.
- 1.7. Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются ректором Университета.

## 2. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЫ

- 2.1. Формирование «точки роста» университета, сконцентрированной на подготовке кандидатов наук и реализации прорывных научных проектов фундаментального и характера
- 2.2. Формирование творческой академической среды, стимулирующей концентрацию талантов, генерацию и реализацию неординарных научных идей.
- 2.3. Развитие новых междисциплинарных научных направлений и исследовательской инфраструктуры.
- 2.4. Привлечением и концентрацией средств на проведение фундаментальных и поисковых исследований.
- 2.5. Повышение кадрового потенциала университета.
- 2.6. Повышением академической репутации университета и его продвижением в мировых и предметных рейтингах по профилю деятельности Школы.
- 2.7. Удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном, нравственном развитии, получении элитного высшего образования и квалификации в избранной области.
- 2.8. Удовлетворение потребностей общества в квалифицированных специалистах с высшим образованием, научных и педагогических кадрах высшей квалификации в области химических и биомедицинских технологий.
- 2.9. Проведение фундаментальных и поисковых исследований в области химических и биомедицинских технологий.
- 2.10. Основные направления научно-образовательной и практической деятельности Школы:

- «Зеленые» синтетические и каталитические технологии.
- Новые гибридные материалы для медицины, плазмоники, фотоники и органической электроники.
- Междисциплинарные исследования на стыке органической химии, плазмоники, фотоники, сенсорики и фармацевтики.
- Новые технологии целевой доставки лекарственных препаратов и редактирования генома.
- Разработка перспективных химических технологий и технологий управления свойствами биологических объектов: новые каталитические методы трансформации органических соединений, «умные» импланты с прогнозируемыми поверхностными свойствами, гибридные биоматериалы и высокочувствительные сенсорные системы для биоинженерии.
- Разработка технологии изготовления и доклиническая оценка хирургических имплантатов на основе композиционных титановых носителей полученных с помощью аддитивных способов.

### **3. СТРУКТУРА И ОРГАНИЗАЦИЯ**

- 3.1 Школа находится в оперативном подчинении проректора по научной работе и инновациям.
- 3.2. Общее руководство Школой осуществляет выборный представительный орган – ученый совет Школы. Компетенция, порядок формирования ученого совета Школы определяются положением об ученом совете структурных подразделений ТПУ, утвержденным решением Ученого совета ТПУ от 31.10.2017 г. № 11.
- 3.3. Непосредственное руководство Школой осуществляет директор, который назначается на должность ректором Университета в соответствии с действующим законодательством РФ. Директор Школы отвечает за организацию работы Школы и входящих в его состав подразделений по следующим направлениям:
  - учебная, учебно-методическая и воспитательная деятельность,
  - научная и научно-исследовательская деятельность,
  - организационная и финансово-хозяйственная деятельность.
- 3.3.1. Директор действует в соответствии с должностной инструкцией, приказом ректора о делегировании полномочий, доверенностью, оформленной в установленном порядке, и настоящим Положением.
- 3.3.2. В пределах своих полномочий директор
  - представляет Университет в отношениях с организациями, учреждениями и предприятиями всех организационно-правовых форм, органами государственной власти и управления, муниципальных органах власти и управления, в налоговых и правоохранительных органах на территории Российской Федерации и за рубежом по всем направлениям деятельности Школы,
  - осуществляет руководство научной, образовательной и иной деятельностью Школы,
  - заключает и подписывает от имени Университета договоры и акты выполненных работ (оказанных услуг) гражданско-правового характера с физическими и юридическими лицами по направлениям деятельности Школы,
  - подписывает от имени Университета письма, запросы в адрес учреждений и организаций, органов государственной власти и управления, муниципальных органов власти и управления, а также физических лиц по всем направлениям деятельности Школы,
  - осуществляет подбор и расстановку кадров, издает приказы и распоряжения, дает указания, обязательные для всех работников Школы и обучающихся в ней лиц,
  - заключает трудовые договоры (дополнительные соглашения к трудовым договорам) с работниками Школы (кроме своего заместителя, руководителей отделов, центров),

распределяет обязанности между ними, определяя их полномочия в порядке и на условиях, установленных Трудовым кодексом РФ, иными федеральными нормативными актами, а также локальными нормативными актами Университета,

– на заседаниях Ученого совета Университета представляет лиц, рекомендованных ученым советом Школы к ученому званию доцента и профессора,

– устанавливает размеры доплат и надбавок, премий и других выплат стимулирующего характера в соответствии с локальными нормативными актами Университета,

– определяет задания структурным подразделениям Школы по привлечению внебюджетных средств,

– определяет порядок использования имущества, приобретенного за счет средств от приносящей доход деятельности,

– представляет ректору Университета к назначению своего заместителя и руководителей структурных подразделений, определяет их полномочия, обязанности и ответственность, согласует должностные инструкции и штатное расписание Школы (с последующим утверждением ректором).

3.4. Заместитель директора школы по развитию назначается приказом ректора Университета по представлению директора Школы. Заместитель директора школы по развитию находится в непосредственном подчинении директора Школы. Обязанности и ответственность заместителя директора Школы по развитию определяются должностной инструкцией.

3.5. В структуру Исследовательской школы химических и биомедицинских технологий входят Центр физического материаловедения и композитных материалов и организационный отдел, которые являются структурными подразделениями Школы.

3.6. В составе Исследовательской школы химических и биомедицинских технологий на основании приказа ректора могут формироваться научные группы. С целью координирования совместных проектов Школы, сотрудничества с другими научными центрами в России и за рубежом научные группы объединены в два направления: химических технологий и биомедицинских технологий. Научные группы не являются структурными подразделениями Школы в соответствии с п.3.5 настоящего положения.

3.7. Центр возглавляет начальник, который назначается на должность в соответствии с трудовым законодательством РФ в установленном порядке.

3.8. Начальник Центра отвечает за деятельность Центра, в том числе за соблюдение правил внутреннего распорядка и охраны труда сотрудниками Центра, за контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему сотрудников, сохранность имущества университета, переданного Центру для выполнения его функций.

3.9. Начальник Центра находится в непосредственном подчинении директора Школы.

3.10. Организационный отдел является структурным подразделением Школы. Отдел действует на основании Положения об отделе.

3.10.1 Сотрудники отдела находятся в непосредственном подчинении заместителя директора Школы

3.10.2. Заместитель директора Школы отвечает за деятельность отдела, в том числе за соблюдение правил внутреннего распорядка и охраны труда сотрудниками отдела, за контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему сотрудников, сохранность имущества Университета, переданного отделу для выполнения его функций.

## 4. ФУНКЦИИ

4.1. Школа является структурным подразделением Университета, созданным для:

- выполнения фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований по

- основным научным направлениям деятельности Школы, выполнения опытно-конструкторских работ, разработки технологий, производства научно-технической продукции, выполнения работ и услуг по сервисному и техническому обслуживанию в процессе эксплуатации продукции, созданной в Школе;
- подготовки квалифицированных специалистов с высшим образованием и научно-педагогических кадров высшей квалификации в области химических технологий, биомедицинских технологий и смежных наук;
  - интеллектуального, культурного и нравственного развития личности граждан Российской Федерации и граждан других государств посредством высшего образования; распространения научно-технических знаний, повышения общеобразовательного и культурного уровня населения.
  - разработка системы пользования оборудованием находящегося на балансе Школы;
  - Осуществление ремонта и обслуживания высокотехнологичного оборудования находящегося на балансе Школы;
  - Закупка, хранение, выдача, учет прекурсоров согласно нормативной документации
  - Осуществление необходимых процедур по лицензированию работ с веществами относящимися к списку 1 и 2
- 4.2. В области образовательной деятельности Школа реализует образовательные программы высшего образования, в том числе программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, дополнительные профессиональные программы.
- Осуществление подготовки магистрантов, аспирантов и дополнительного образования для бакалавров осуществляется в рамках соответствующих положений.
  - Школа осуществляет подготовку магистрантов по исследовательскому профилю «Перспективные химические и биомедицинские технологии» в рамках Химического направления.
  - Аспирантура осуществляется по 4 направлениям: Химические науки, Химическая технология, Материаловедение, Фотоника, приборостроение оптических и биотехнологических систем и технологий

## 5. ПРАВА И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

- 5.1. Школа использует в своей деятельности здания, сооружения, оборудование, транспорт, инвентарь и иное имущество Университета.
- 5.2. Финансовые и материальные средства используются Школой в соответствии с консолидированным бюджетом Университета на текущий год.
- 5.3. Школа вправе направлять бюджетные и внебюджетные средства в порядке и размерах, установленных решениями Ученого совета Университета, на оплату труда и материальное стимулирование сотрудников в соответствии с действующим в Университете Положением об оплате труда, Положением о премировании сотрудников.
- 5.4. Школа вправе осуществлять международное сотрудничество в области научных исследований, высшего образования и повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов, профессорско-преподавательского состава, научных и иных работников, а также внешнеэкономическую деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации, международными договорами, соглашениями и Уставом Университета.
- 5.5. Школа в пределах своей компетенции осуществляет мероприятия по мобилизации, мобилизационной подготовке, гражданской обороне, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

## 6. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ УНИВЕРСИТЕТА

- 6.1. Школа взаимодействует со всеми структурными подразделениями Университета и имеет право получать материалы, сведения, отчеты и любые другие документы, необходимые для осуществления своей деятельности.
- 6.2. Школа взаимодействует с управлением проректора по общим вопросам, информационно-аналитическим управлением и другими подразделениями Университета по вопросам материально-технического обеспечения.

## 7. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ВНЕШНИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

- 7.1. Школа взаимодействует с государственными, муниципальными, общественными российскими и международными организациями в рамках возложенных на нее функций.

## 8. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ

- 8.1. Режим труда сотрудников Школы определяется Правилами внутреннего распорядка Университета (Приложение 1 к Коллективному договору).
- 8.2. Заработная плата сотрудников Школы зависит от их квалификации, сложности выполняемой работы, количества и качества затраченного труда и устанавливается в соответствии со штатным расписанием Школы. В целях поощрения за достигнутые сотрудниками успехи в работе и стимулирования дальнейшего их профессионального роста, сотрудникам устанавливаются надбавки и доплаты в соответствии с Коллективным договором Университета.

## 9. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- 9.1. Трудовой кодекс РФ.
- 9.2. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность, предусмотренную Уставом ТПУ.
- 9.3. Устав Томского политехнического университета.
- 9.4. Локальные нормативные акты ТПУ.
- 9.5. Коллективный договор ТПУ.

Положение разработано в соответствии с Уставом Университета.  
Положение соответствует требованиям стандарта ISO 9001:2015

### Разработал:

Директор ИШ ХБМТ

  
М.С. Юсубов  
«30» 10 2017 г.

### СОГЛАСОВАНО:

Управление по работе с персоналом

  
Н.Б. Силаева  
«01» 11 2017 г.

Правовой отдел

  
М.В. Ковалевская  
«21» 11 2017 г.