

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. ректора ТПУ

Д.А. Седнев

«02»

08

2022 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**об Исследовательской школе физики высокоэнергетических  
процессов Томского политехнического университета**

**Положение  
об Исследовательской школе  
физики высокоэнергетических  
процессов Томского  
политехнического  
университета**



## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. Исследовательская школа физики высокоэнергетических процессов (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 физики высокоэнергетических процессов федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет». Сокращенное наименование Школы – ИШФВП ТПУ. Полное наименование Школы на английском языке – Research School of Physics. Сокращенное наименование Школы на английском языке – RSP.
- 1.4. В своей деятельности Школа руководствуется действующим законодательством об образовании, другими законодательными актами Российской Федерации (далее – РФ), нормативными документами Министерства науки и высшего образования 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 или прекращении деятельности Школы ее Положение утрачивает силу.
- 1.7. Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются ректором Университета.

## **2. СТРУКТУРА И ОРГАНИЗАЦИЯ**

- 2.1. Школа находится в оперативном подчинении ректора Университета.
- 2.2. Общее руководство Школой осуществляет выборный представительный орган – Ученый совет Школы. Компетенция, порядок формирования Ученого совета Школы определяются Положением об Ученом совете структурных подразделений Университета, утвержденным решением Ученого совета Университета от 31.10.2017 г. № 11. Разработка и оценка эффективности реализации политики ИШФВП в сфере науки и техники, повышение эффективности подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации (докторов и кандидатов наук) и научно-исследовательской работы студентов и аспирантов осуществляется ученым советом Школы. Вышеперечисленная деятельность координируется заместителем директора по развитию Школы.
- 2.3. Непосредственное руководство Школой осуществляет директор, который принимается на должность ректором Университета в соответствии с действующим

**Положение  
об Исследовательской школе  
физики высокоэнергетических  
процессов Томского  
политехнического  
университета**



законодательством РФ. Директор Школы отвечает за организацию работы Школы и входящих в его состав подразделений по следующим направлениям:

- 2.3.1. учебная, учебно-методическая и воспитательная деятельность;
- 2.3.2. научная и научно-исследовательская деятельность;
- 2.3.3. организационная и финансово-хозяйственная деятельность.

Директор действует в соответствии с должностной инструкцией, приказом ректора «О делегировании полномочий», доверенностью, оформленной в установленном порядке, и настоящим Положением.

2.4. В пределах своих полномочий директор Школы:

- 2.4.1. 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 РФ и за рубежом по всем направлениям деятельности Школы;
- 2.4.2. осуществляет руководство учебной, учебно-методической, воспитательной, научной, научно-исследовательской, организационной и финансово-хозяйственной деятельностью Школы;
- 2.4.3. 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;
- 2.4.4. 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;
- 2.4.5. осуществляет подбор и расстановку кадров, издает приказы и распоряжения, дает указания, обязательные для всех работников Школы и обучающихся в ней лиц;
- 2.4.6. заключает трудовые договоры (дополнительные соглашения к трудовым договорам) с работниками Школы (кроме своего заместителя, руководителей отделений, заведующих научными лабораториями (центрами)), 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;
- 2.4.7. на заседаниях Ученого совета Университета представляет лиц, рекомендованных Ученым советом Школы к ученому званию доцента и профессора;
- 2.4.8. устанавливает размеры доплат и надбавок, премий и других выплат стимулирующего характера в соответствии с локальными нормативными актами Университета;
- 2.4.9. определяет задания структурным подразделениям Школы по привлечению внебюджетных средств;
- 2.4.10. определяет порядок использования имущества, приобретенного за счет средств от приносящей доход деятельности;
- 2.4.11. представляет ректору Университета к назначению своего заместителя и руководителей структурных подразделений, определяет их полномочия, обязанности и ответственность, разрабатывает положения о структурных

**Положение  
об Исследовательской школе  
физики высокоэнергетических  
процессов Томского  
политехнического  
университета**



- подразделениях, должностные инструкции и штатное расписание Школы (с последующим утверждением ректором);
- 2.5. заместитель директора Школы принимается на основании приказа ректора Университета по представлению директора Школы. Заместитель директора Школы находится в непосредственном подчинении директора Школы. Обязанности и ответственность заместителя директора Школы определяются должностной инструкцией;
  - 2.6. заместитель директора Школы по развитию принимается на основании приказа 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;
  - 2.7. в состав Школы входят следующие структурные подразделения: Лаборатория разработки источников электромагнитного излучения (далее - Лаб. РИЭИ), Научная лаборатория высокоинтенсивной имплантации ионов (далее – НЛ ВИИ); Проблемная научно-исследовательская лаборатория электроники, диэлектриков и полупроводников (далее – ПНИЛ ЭДИП); Научно-образовательный центр перспективных исследований (далее – НОЦ ПИ); Организационный отдел (далее – ОО);
  - 2.8. Лаб. РИЭИ является научным структурным подразделением Школы, осуществляющим научную деятельность;
  - 2.8.1. Лаб. РИЭИ возглавляет заведующий Лаб. РИЭИ, который принимается на должность в соответствии с трудовым законодательством РФ и Порядком замещения должностей научных работников в ТПУ;
  - 2.8.2. заведующий Лаб. РИЭИ несет личную ответственность за деятельность Лаб. РИЭИ, в том числе за соблюдение правил внутреннего трудового распорядка и охраны труда работниками Лаб. РИЭИ, за контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему работников, сохранность имущества Университета, переданного Лаб. РИЭИ для выполнения его функций;
  - 2.8.3. заведующий Лаб. РИЭИ находится в непосредственном подчинении директора Школы.
  - 2.9. НЛ ВИИ является научным структурным подразделением Школы, осуществляющим научную деятельность.
  - 2.9.1. НЛ ВИИ возглавляет заведующий НЛ ВИИ, который принимается на должность в соответствии с трудовым законодательством РФ и Порядком замещения должностей научных работников в ТПУ;
  - 2.9.2. заведующий НЛ ВИИ несет личную ответственность за деятельность НЛ ВИИ, в том числе за соблюдение правил внутреннего трудового распорядка и охраны труда работниками НЛ ВИИ, за контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему работников, сохранность имущества Университета, переданного НЛ ВИИ для выполнения его функций;
  - 2.9.3. заведующий НЛ ВИИ находится в непосредственном подчинении директора Школы.
  - 2.10. ПНИЛ ЭДИП является научным структурным подразделением Школы, осуществляющим научную деятельность.
  - 2.10.1. ПНИЛ ЭДИП возглавляет заведующий ПНИЛ ЭДИП, который принимается на должность в соответствии с трудовым законодательством РФ и Порядком замещения должностей научных работников в ТПУ;

**Положение  
об Исследовательской школе  
физики высокоэнергетических  
процессов Томского  
политехнического  
университета**



- 2.10.2. заведующий ПНИЛ ЭДИП несет личную ответственность за деятельность ПНИЛ ЭДИП, в том числе за соблюдение правил внутреннего трудового распорядка и охраны труда сотрудниками ПНИЛ ЭДИП, за контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему работников, сохранность имущества Университета, переданного ПНИЛ ЭДИП для выполнения его функций;
- 2.10.3. заведующий ПНИЛ ЭДИП находится в непосредственном подчинении директора Школы.
- 2.11. НОЦ ПИ является структурным подразделением Школы, обеспечивающим высокий уровень учебного процесса и (или) научных исследований. НОЦ ПИ действует на основании Положения о НОЦ ПИ;
- 2.11.1. НОЦ ПИ возглавляет директор, который принимается на должность в соответствии с трудовым законодательством РФ в установленном порядке;
- 2.11.2. директор НОЦ ПИ отвечает за деятельность НОЦ ПИ, в том числе за соблюдение правил внутреннего трудового распорядка и охраны труда работниками НОЦ ПИ, за контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему работников, сохранность имущества Университета, переданного НОЦ ПИ для выполнения его функций;
- 2.11.3. директор НОЦ ПИ находится в непосредственном подчинении директора Школы.
- 2.11.4. в составе НОЦ ПИ на основании приказа ректора могут формироваться научные группы, включая научные группы в статусе лабораторий. Научные группы не являются структурными подразделениями Школы в соответствии с п. 2.7 настоящего положения.
- 2.12. ОО является структурным подразделением Школы, осуществляющим сервисную поддержку учебно-методической, воспитательной, научно-исследовательской, организационной и финансово-хозяйственной деятельности. ОО действует на основании Положения об ОО;
- 2.12.1. ОО возглавляет начальник, который принимается на должность в соответствии с трудовым законодательством РФ в установленном порядке;
- 2.12.2. начальник ОО отвечает за деятельность ОО, в том числе за соблюдение правил внутреннего трудового распорядка и охраны труда работниками ОО, за контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему работников;
- 2.12.3. начальник ОО находится в оперативном подчинении директора Школы.

### **3. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЫ**

- 3.1. Формирование «точки роста» Университета, сконцентрированной на подготовке кандидатов наук и реализации прорывных научных проектов фундаментального и поискового характеров.
- 3.2. Формирование творческой академической среды, стимулирующей концентрацию талантов, генерацию и реализацию неординарных научных идей.
- 3.3. Развитие новых междисциплинарных научных направлений и исследовательской инфраструктуры.
- 3.4. Привлечение и концентрация средств на проведение фундаментальных и поисковых исследований.
- 3.5. Повышение кадрового потенциала Университета.

**Положение  
об Исследовательской школе  
физики высокоэнергетических  
процессов Томского  
политехнического  
университета**



- 3.6. Повышение академической репутации Университета и его продвижение в мировых предметных рейтингах по профилю деятельности Школы.
- 3.7. Удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном, нравственном развитии, получении элитного высшего образования и квалификации в избранной области.
- 3.8. Удовлетворение потребностей общества в квалифицированных специалистах с высшим образованием, научных и педагогических кадрах высшей квалификации в области физики высокоэнергетических процессов.
- 3.9. Проведение фундаментальных и поисковых исследований в области физики высокоэнергетических процессов.
- 3.10. Основные направления научно-образовательной и практической деятельности Школы:
  - физика экстремальных состояний вещества;
  - физика высоких энергий;
  - физика пучков заряженных частиц плазмы и радиационных эффектов;
  - физика конденсированного состояния;
  - физика фундаментальных взаимодействий;
  - физическая химия и химическая физика;
  - обработка и анализ больших объемов данных.

#### **4. ФУНКЦИИ**

- 4.1. Школа является структурным подразделением Университета, созданным для:
  - выполнения фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований по основным научным направлениям деятельности Школы;
  - подготовки квалифицированных специалистов с высшим образованием и научно-педагогических кадров высшей квалификации в области физики высокоэнергетических процессов;
  - интеллектуального, культурного и нравственного развития личности граждан РФ и граждан других государств посредством высшего образования; распространения научно-технических знаний, повышения общеобразовательного и культурного уровня населения.
- 4.2. В области образовательной деятельности Школа обеспечивает реализацию образовательной программы высшего образования – программы магистратуры, программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре:
  - в магистратуре:  
вариативный междисциплинарный профессиональный модуль в рамках ООП Физика конденсированного состояния (направление – 1.03.04.02 Физика).
  - в аспирантуре:
    - 1.01.00.00 математика и механика;
    - 1.03.00.00 физика и астрономия;
    - 2.09.00.00 информатика и вычислительная техника;
    - 2.12.00.00 фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии;

**Положение  
об Исследовательской школе  
физики высокоэнергетических  
процессов Томского  
политехнического  
университета**



2.22.00.00 технологии материалов.

## **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 работников 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 РФ, 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 уполномоченными структурными 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 работников Школы определяется Правилами внутреннего трудового распорядка Университета.

**Положение  
об Исследовательской школе  
физики высокоэнергетических  
процессов Томского  
политехнического  
университета**



- 8.2 Заработная плата работников 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 работниками успехи в работе и стимулирования дальнейшего их профессионального роста, работникам устанавливаются стимулирующие выплаты в соответствии с коллективным договором Университета.
- 8.3 Рабочее время работников Школы регулируется коллективным договором, правилами внутреннего трудового распорядка Университета, иными локальными нормативными актами.

**9. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

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

**Разработал:**

Директор ИШФВП

  
А.С. Гоголев  
«02» 08 2022 г.

**СОГЛАСОВАНО:**

Управление по работе с персоналом

  
Е.В. Переводчикова  
«02» 08 2022 г.

Юридический отдел

  
Проф. А.В. Кононова  
«02» 08 2022 г.

Лист согласования документа 'Служебная записка № 18791 от 02.08.2022'

Краткое содержание : Положение об ИШФВП

Исполняющий обязанности ректора (Ректорат)	согласен (с замечаниями)	Замечания : С учетом замечаний. 02.08.2022 10:33	Седнев Д.А.
Проректор по науке и трансферу технологий (УНТТ)	согласен (с замечаниями)	Замечания : Учесть комментарии юридической службы 01.08.2022 07:56	Сухих Л.Г.
Проректор по образовательной деятельности (УОД)	согласен	29.07.2022 17:12	Соловьев М.А.
Начальник отдела (ЮО)	делегировано	Замечания : Делегировано Копыльцова А.В. Комментарий: 'Прошу рассмотреть Положение' 26.07.2022 09:12	Шутова Ю.К.
Начальник управления (УРП)	согласен	26.07.2022 14:52	Куликова В.Г.
Ведущий юрисконсульт (ЮО)	согласен (с замечаниями)	Замечания : Обращаю внимание на п. 2.8.1, 2.9.1, 2.10.1 - прошу уточнить на соответствие пункту 1.3. Порядка замещения должностей научных работников в ТПУ 29.07.2022 11:25	Копыльцова А.В.
Главный специалист по кадрам (ОПРП)	согласен	26.07.2022 09:03	Переводчикова Е.В.
Директор (ИШФВП)	согласен	26.07.2022 08:09	Гоголев А.С.
Начальник отдела (ОД)	согласен	25.07.2022 17:39	Ильиных Е.В.
Начальник отдела (ОО ИШФВП)	согласен	25.07.2022 16:35	Покровская Е.А.

*А.В. Копыльцова*  
29.07.2022

