## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

#### «РОССИЙСКО-ТАДЖИКСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ»

#### **ПРИКАЗ**

от «05» июля 2017 гола.

г.Душанбе

№108

Утверждение Положения о порядке освоения факультативных и элективных дисциплин в РТСУ, Положения о порядке хранения в архивах информации о результатах освоения обучающимися образовательных программ и о поощрении обучающихся на бумажных носителях в РТСУ, Положение о контактной работе обучающихся с преподавателем в РТСУ, Положения об учебной лаборатории физики кафедры математики и физики РТСУ

На основании решения Ученого совета университета от 03 июля 2017 года, протокол №14,

#### приказываю:

- **1.** Утвердить прилагаемое Положение порядке освоения факультативных и элективных дисциплин в Российско-Таджикском (Славянском) университете (см.сайт).
- **2.** Утвердить прилагаемое Положение о порядке хранения в архивах информации о результатах освоения обучающимися образовательных программ и о поощрении обучающихся на бумажных носителях в Российско-Таджикском (Славянском) университете (см.сайт).
- **3.** Утвердить прилагаемое Положение о контактной работе обучающихся с преподавателем в Российско-Таджикском (Славянском) университете (см.сайт).
- **4.** Утвердить прилагаемое Положение об учебной лаборатории физики при кафедре математики и физики факультета управления и информационных технологий Российско-Таджикского (Славянского) университета (см. сайт).
  - 5. Ввести в действие со дня их подписания.
- **6.** Начальнику Информационного центра Ульмасову Р. обеспечить своевременное размещение настоящего приказа на сайте РТСУ <u>www.rtsu.tj</u> в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
- 7. Деканам факультетов и руководителям подразделений довести до сведения сотрудников и профессорско-преподавательского состава настоящий приказ.
- **8.** Контроль за исполнением настоящего приказа возлагается на проректора по учебной работе Расулова Н.С.

РЕКТОР Н.Н.САЛИХОВ

#### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

### МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКО-ТАДЖИКСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ»

«УТВЕРЖДАЮ» Ректор, председатель Ученого совета РТСУ

цф.н. Л. Н.Салихов

# ПОЛОЖЕНИЕ О ПОРЯДКЕ ХРАНЕНИЯ В АРХИВАХ ИНФОРМАЦИИ О РЕЗУЛЬТАТАХ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И О ПООЩРЕНИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА БУМАЖНЫХ НОСИТЕЛЯХ В РТСУ

Решение Ученого совета РТСУ от 03 июля 2017 года, протокол №14

#### І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1 Настоящее Положение о порядке хранения в архивах информации об индивидуальных результатах освоения обучающимися образовательных программ и о поощрении обучающихся на бумажных носителях в Межгосударственном образовательном учреждении высшего образования «Российско-Таджикский (Славянский) университет» (далее РТСУ, университет) разработано в соответствии со следующими нормативными документами:
- Федеральным законом от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 5.04.2017 г. №301;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 19.11.2013 г. №1259;
- Федеральным законом от 27.07.2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 г. №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по направлениям подготовки и специальностям (далее ФГОС ВО);
- Законом Республики Таджикистан «Об образовании» от 22.07.2013 г., №1004, Законом Республики Таджикистан «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» от 19.05.2009г. №531;
  - Уставом и локальными актами университета.
- **1.2** Положение является локальным нормативным актом, регулирующим организацию учета результатов освоения обучающимися образовательных программ и поощрений обучающихся, а также хранения в архивах информации об этих результатах и поощрениях на бумажных носителях.
- 1.3 Университет осуществляет учет результатов освоения обучающимися образовательных программ высшего образования.
- **1.4** Учет результатов освоения обучающимися образовательных программ и поощрений, обучающихся осуществляется на бумажных носителях.
- **1.5** Задачами индивидуального учета результатов освоения, обучающимися образовательных программ и поощрения, являются:
  - реализация индивидуального подхода в образовательном процессе;
  - поддержка высокой мотивации обучающихся;

- получение, накапливание и представление всем заинтересованным лицам информации об учебных достижениях обучающегося, учебной группы за любой промежуток времени;
- формирование объективной базы для поощрения обучающихся, основы для принятия управленческих решений и мер, направленных на получение положительных изменений в образовательной деятельности университета.

#### II. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ УЧЕТА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

- **2.1.** К обязательным бумажным носителям учета результатов освоения обучающимся образовательной программы и поощрений обучающегося относятся:
  - зачетная книжка;
  - учебная карточка;
  - ведомость промежуточной аттестации;
  - сводная ведомость;
  - протоколы государственных экзаменационных комиссий;
  - протоколы заседаний экзаменационных комиссий;
  - копия диплома о высшем образовании и о квалификации;
  - копия приложения к диплому;
  - приказы о поощрениях.
- **2.2.** В зачетной книжке и учебной карточке отражается промежуточное оценивание результатов освоения обучающимся образовательной программы.
- **2.3.** В сводной ведомости выставляются результаты достижений обучающегося по дисциплинам за каждый семестр.
- **2.4.** Результаты государственной итоговой аттестации обучающихся по окончанию основной профессиональной образовательной программы высшего образования заносятся в протоколы государственных экзаменационных комиссий. Сведения о содержании и результатах освоения образовательной программы, о результатах государственных аттестационных испытаниях вносятся в приложение к диплому.
- **2.5.** Результаты итоговой аттестации обучающихся по окончанию освоения основной образовательной программы высшего образования заносятся в протоколы экзаменационных комиссий.
- **2.6.** Результаты успеваемости обучающегося вносятся в приложении к диплому, установленного государством образца.
- **2.7.** Информация о вынесении поощрений обучающимся за высокие индивидуальные достижения в учебной, научно-исследовательской, общественной, культурно-массовой и спортивной деятельности в форме объявления благодарности, награждения благодарственным письмом, почетной грамотой, дипломом, ценным подарком, премирования и иных формах оформ-

ляется приказом ректора и фиксируется в личном деле обучающегося в виде выписки из приказа.

- **2.8.** К необязательным бумажным носителям индивидуального учета результатов освоения обучающимися образовательных программ относятся журналы учета текущей успеваемости и посещаемости, а также другие бумажные и персонифицированные электронные носители.
- **2.9.** Обязательные бумажные носители учета результатов освоения обучающимися образовательных программ и поощрений, обучающихся хранятся в архиве университета в соответствии с номенклатурой дел.

#### III. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 3.1. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Таджикистан, регламентирующими организацию учебного процесса в образовательных организациях высшего образования, либо оформления изменений (дополнений) в виде приложений к настоящему Положению на основе решения Ученого совета РТСУ и доводятся до сведения работников и заинтересованных должностных лиц вуза.
- **3.2.** Оригинал настоящего Положения хранится в Секретариате Ученого совета РТСУ.

#### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

### МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКО-ТАДЖИКСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ»

«УТВЕРЖДАЮ» Ректор, председатель Ученого совета РТСУ

цф.и. Делихов

#### ПОЛОЖЕНИЕ О ПОРЯДКЕ ОСВОЕНИЯ ФАКУЛЬТАТИВНЫХ И ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН В РТСУ

Решение Ученого совета РТСУ от 03 июля 2017 года, протокол №14

**Душанбе – 2017** 

#### І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- **1.1.** Положение о порядке организации освоения элективных и факультативных дисциплин в Межгосударственном образовательном учреждении высшего образования «Российско-Таджикский (Славянский) университет» (далее Положение, РТСУ, университет) разработано в соответствии со следующими нормативными документами:
- Федеральным законом от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 5.04.2017 г. №301;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 19.11.2013 г. №1259;
- Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлениям подготовки и специальностям (далее ФГОС ВО);
- Законом Республики Таджикистан «Об образовании» от 22.07.2013 г. №1004, Законом Республики Таджикистан «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» от 19.05.2009 г. №531;
  - Уставом и локальными актами Университета.
- **1.2.** Положение регламентирует единый порядок освоения обучающимися элективных и факультативных дисциплин, включенных в основные образовательные программы.
- **1.3.** Реализация элективных и факультативных дисциплин является важнейшим элементом личного участия обучающихся в формировании своей индивидуальной образовательной траектории.
- **1.4.** При реализации образовательной программы, разработанной в соответствии с образовательным стандартом, факультативные и элективные дисциплины (модули) включаются в вариативную часть указанной программы.
- **1.5.** Факультативные дисциплины это дисциплины, необязательные для изучения при освоении образовательной программы, которые призваны углублять и расширять научные и прикладные знания обучающихся в соответствии с их потребностями, приобщать их к исследовательской деятельности, создавать условия для самоопределения личности и ее самореализации; обеспечивать подготовку одарённых обучающихся к олимпиадам и конкурсам, коррекцию пробелов в знаниях и умениях.
  - **1.6.** Элективные дисциплины это дисциплины, избираемые в обязательном порядке для изучения при освоении образовательной программы.

### II. ПОРЯДОК ВЫБОРА ОБУЧАЮЩИМИСЯ ЭЛЕКТИВНЫХ И ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН И ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ

- 2.1. Перечень факультативных и элективных дисциплин, изучаемых обучающимися, количество зачетных единиц, отведенных на их изучение, объем и виды аудиторной нагрузки, формы проведения промежуточной аттестации определяется ведущей кафедрой, за которой закреплено направление и направленность подготовки. Факультативные и элективные дисциплины включаются в вариативную часть учебного плана указанной программы.
- **2.2.** Количество элективных и факультативных дисциплин, избираемых обучающимися на очередной учебный год, и их общая и аудиторная трудоемкость, определяются в соответствии с учебным планом.
- **2.3.** Количество факультативных дисциплин, включаемых в учебный план направленности подготовки, их объем (в часах) не ограничены.
- **2.4.** Содержание и структура элективных и факультативных дисциплин, оценочные средства по этим дисциплинам разрабатываются ведущим преподавателем.

### III. ПОРЯДОК ВЫБОРА ОБУЧАЮЩИМИСЯ ЭЛЕКТИВНЫХ И ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

- **3.1.** Выбор элективных и факультативных дисциплин проводится обучающимися добровольно в соответствии с индивидуальными образовательными потребностями.
- **3.2.** Право выбора элективных и факультативных дисциплин предоставляется всем обучающимся независимо от наличия у них академических задолженностей.
- **3.3.** Обучающиеся, зачисленные на первый курс (первый год обучения), производят выбор элективных и факультативных дисциплин на текущий учебный год в сентябре.
- **3.4.** Процедура выбора обучающимися дисциплин определяется деканатом/кафедрой факультета.
- **3.5.** Наполняемость учебных групп для изучения элективных и факультативных дисциплин должна составлять не менее 20 человек для обучающихся по программам бакалавриата (специалитета), если иное не определено списочным составом групп.
- **3.6.** Изучение элективных дисциплин, которые выбрали обучающиеся, становится для них обязательным.
- **3.7.** По завершении нормативного периода обучения наименования элективных факультативных дисциплин, с указанием формы контроля и общей трудоемкости в обязательном порядке вносится в приложение к диплому.

#### IV. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- **4.1.** Настоящее Положение обязательно к применению деканами факультетов, заведующими кафедрами и педагогическими работниками университета.
- **4.2.** Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся путем составления Положения о порядке освоение факультативных и элективных дисциплин в РТСУ в новой редакции либо оформления изменений (дополнений) в виде приложений к настоящему Положению на основе решения Ученого совета РТСУ и доводятся до сведения работников и заинтересованных должностных лиц вуза.
- **4.3.** Оригинал настоящего Положения хранится в Секретариате Ученого совета РТСУ.

#### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

### МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКО-ТАДЖИКСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ»

«УТВЕРЖДАЮ» Ректор, председатель Ученого совета РТСУ

.ф.н. **Дероги**Н.Н.Салихов «С4» июля 2017 г.

# ПОЛОЖЕНИЕ О КОНТАКТНОЙ РАБОТЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ В МОУ ВО «РОССИЙСКО-ТАДЖИКСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ»

Решение Ученого совета РТСУ от 03 июля 2017 года, протокол №14

Душанбе – 2017

#### І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Положение о контактной работе с преподавателем (далее Положение) в Межгосударственном образовательном учреждении высшего образования «Российско-Таджикский (Славянский) университет» (далее РТСУ, университет) определяет порядок организации контактной работы преподавателя с обучающимися в процессе реализации основных образовательных программ высшего образования в РТСУ вне зависимости от уровня, формы и сроков обучения, разработано в соответствии со следующими нормативными документами:
- Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 5.04.2017 г. №301;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 19.11.2013 г. №1259;
- федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования по направлениям подготовки и специальностям (далее ФГОС ВО);
- Законом Республики Таджикистан «Об образовании» от 22.07.2013, №1004, законом Республики Таджикистан О высшем и послевузовском профессиональном образовании от 19 мая 2009г. №531;
  - - Уставом и локальными актами Университета.

#### **II. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

**2.1.** Настоящее Положение определяет виды и правила расчета объема контактной работы, обучающихся с преподавателем.

#### III. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

**3.1.** В настоящем положении использованы следующие сокращения и обозначения:

**Контактная работа** – работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем.

**Обучающийся** — физическое лицо, осваивающее образовательную программу. **ООП** — основная образовательная программа.

#### IV. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

#### 4.1. Общие положения.

- 4.1.1. Учебные занятия по образовательным программам проводятся в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и в форме самостоятельной работы обучающихся.
- 4.1.2. По образовательным программам могут проводиться учебные занятия следующих видов, включая учебные занятия, направленные на проведение текуще-

го контроля успеваемости: лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации преподавателем обучающимся (далее – занятия лекционного типа); семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия (далее вместе – занятия семинарского типа); курсовое проектирование (выполнение курсовых работ) по одной или нескольким дисциплинам (модулям); групповые консультации; индивидуальные консультации и иные учебные занятия, предусматривающие индивидуальную работу преподавателя с обучающимся (в том числе руководство практикой); самостоятельная работа обучающихся. Университет может проводить учебные занятия иных видов.

- 4.1.3. Контактная работа обучающихся с преподавателем, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, включает в себя занятия лекционного типа, и (или) занятия семинарского типа, и (или) групповые консультации, и (или) индивидуальную работу обучающихся с преподавателем, а также аттестационные испытания промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся. При необходимости контактная работа обучающихся с преподавателем включает в себя иные виды учебной деятельности, предусматривающие групповую или индивидуальную работу обучающихся с преподавателем.
- 4.1.4. Часы, выделяемые на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), указываются в учебном плане образовательной программы и рабочей программе дисциплины.
  - 4.2. Виды контактной работы обучающихся с преподавателем.
- 4.2.1. Контактная работа обучающихся с преподавателем может быть, как аудиторной, так и внеаудиторной.
- 4.2.2. Аудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем это работа обучающихся по освоению образовательной программы, выполняемая в учебных помещениях образовательной организации (аудиториях, лабораториях, компьютерных классах и т. д.) при непосредственном участии преподавателя.
- 4.2.3. Внеаудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем это работа обучающихся по освоению образовательной программы, в случае, когда взаимодействие обучающихся и преподавателя друг с другом происходит на расстоянии и реализуется средствами Интернет-технологий или другими средствами.
  - 4.3. Порядок реализации контактной работы.
- 4.3.1. Цель организации контактной работы обеспечение качества общекультурной и профессиональной подготовки выпускников Университета по направлениям подготовки (специальностям), позволяющее выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности, обладать компетенциями, способствующими его социальной мобильности и конкурентоспособности на рынке труда.
- 4.3.2. Качество освоения ООП обучающимися оценивается преподавателями Университета в ходе контактной работы посредством:
  - текущего (в течение семестра) контроля за успеваемостью;
- промежуточной аттестации обучающихся (период сдачи зачетов и экзаменов);
- итоговой аттестации выпускников, составляющих неотъемлемую часть внутривузовской системы качества образования.
- 4.3.3. Максимальный и минимальный объем занятий лекционного и семинарского типов определяется учебным планом в соответствии с требованиями Фе-

деральных государственных образовательных стандартов, а также локальными нормативными актами университета.

- 4.3.4. Для проведения занятий семинарского типа, в том числе с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, формируются учебные группы студентов из числа обучающихся по одной специальности или направлению подготовки. Занятия семинарского типа проводятся для одной учебной группы. При необходимости возможно объединение в одну учебную группу обучающихся по различным специальностям и (или) направлениям подготовки.
- 4.3.5. При проведении лабораторных работ и иных видов практических занятий учебная группа может разделяться на подгруппы.
- 4.3.6. Для проведения практических занятий по физической культуре формируются учебные группы с учетом пола, состояния здоровья, физического развития и физической подготовленности обучающихся.
- 4.3.7. Для проведения занятий лекционного типа учебные группы по одной специальности или направлению подготовки могут объединяться в учебные потоки. При необходимости возможно объединение в один учебный поток учебных групп по различным специальностям и (или) направлениям подготовки.
  - 4.3.8. Объем часов контактной работы включает в себя:
  - 4.3.8.1. часы из учебного плана, отводимые на:
  - лекции;
  - практические (семинарские) занятия;
  - лабораторные работы;
- 4.3.8.2. часы, определяемые нормами времени для расчета объема учебной нагрузки профессорско-преподавательского состава и отводимые на:
- индивидуальные и (или) групповые консультации, включая консультации перед промежуточной аттестацией в форме экзамена;
- обзорные лекции (при наличии в государственной итоговой аттестации государственного экзамена);
- аттестационные испытания промежуточной аттестации (экзамен, зачет, зачет с оценкой, курсовая работа);
  - консультации при подготовке выпускной квалификационной работы.

#### V. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- **5.1.** Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся путем составления Положения о контактной работе с преподавателями в РТСУ в новой редакции либо оформления изменений (дополнений) в виде приложений к настоящему Положению на основе решения Ученого совета РТСУ и доводятся до сведения работников и заинтересованных должностных лиц вуза.
- **5.2.** Оригинал настоящего Положения хранится в Секретариате Ученого совета РТСУ.

Исполнитель: Начальник УМУ Асророва З.И.

#### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

### МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКО-ТАДЖИКСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ»

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор, председатель
Ученого совета РТСУ

д.ф.н. Д. Д.Н.Салихов
«24» июля 2017 г.

#### ПОЛОЖЕНИЕ ОБ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ФИЗИКИ КАФЕДРЫ МАТЕМАТИКИ И ФИЗИКИ

Решение Ученого совета РТСУ от 03 июля 2017 года, протокол N214

#### І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящее Положение определяет работу учебной лаборатории кафедры математики и физики межгосударственного образовательного учреждения высшего образования «Российско-Таджикский (Славянский) университет» (далее лаборатория, кафедра МИФ, РТСУ) по направлениям «Физика».
- **1.2.** Деятельность учебно-лабораторного комплекса кафедры математики и физики регламентируется:
- действующим законодательством Российской Федерации и Республики Таджикистан, в том числе Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-Ф3;
- Законом Республики Таджикистан: «Об образовании» от 22.07.2013г. №1004;
- •Законом Республики Таджикистан: «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» от 19.05.2009г., №531
  - Уставом РТСУ;
  - •локально-нормативными актами РТСУ;
- •нормативными актами Государственной системы обеспечения единства измерений;
- утвержденными нормативными актами, регламентирующими методики выполнения лабораторных работ;
- утвержденными инструкциями, регламентирующими охрану труда при исполнении трудовых обязанностей.
- **1.3.** Настоящее Положение устанавливает цели ее деятельности, задачи, структуру, функции, определяет права и обязанности персонала лаборатории.
- **1.4.** Учебная лаборатория является структурным подразделением кафедры математики и физики факультета управления и информационных технологий РТСУ.
- 1.5. В своей деятельности лаборатория руководствуется действующим законодательством Российской Федерации и Республики Таджикистан, Уставом университета, Правилами внутреннего трудового распорядка РТСУ, приказами и распоряжениями ректора и проректоров по направлениям деятельности, распоряжениями декана факультета и заведующего кафедрой, а также настоящим Положением.
- **1.6.** Создание, реорганизация, переименование и ликвидация лаборатории осуществляются приказом ректора в соответствии с решением Ученого совета РТСУ по представлению заведующего кафедрой математики и физики и декана факультета.
- **1.7.** Вопросы трудовых отношений с работниками лаборатории, подлежащей реорганизации либо ликвидации, решаются в соответствии с трудовым законодательством Республики Таджикистан.

#### ІІ. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- 2.1. Основными целями лаборатории являются:
- 2.1.1. Содействие качественному обучению студентов направлений дисциплин «Физика» путем обеспечения проведения лабораторных и практических работ на высоком качественном и безопасном уровне. Обучение методам безопасного ведения лабораторных работ и экспериментов.
- 2.1.2. Привлечение студентов к исследовательской деятельности на материальной базе лаборатории.
- 2.1.3. Ведение научно-исследовательской работы по инициативным темам.
- 2.1.4. Ведение хоздоговорной деятельности на материальной базе лаборатории.
  - 2.2. Основными задачами лаборатории являются:
- 2.2.1. Повышение уровня преподавания курса физики, предназначенного для студентов направления «Физика»; совершенствование учебного процесса в РТСУ.
- 2.2.2. Планирование и организация учебных, а также научно-образовательных и научно-исследовательских работ.
- 2.2.3. Научное руководство опытно-экспериментальной работой по реализации новых идей, положений, систем и технологий в учебно-научной работе.
- 2.2.4. Содействие в подготовке и повышении квалификации научно-педагогических кадров.
- 2.2.5. Приобщение студентов к научно-исследовательской и научнопрактической деятельности.

#### III. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ЛАБОРАТОРИИ

- 3.1. Структура лаборатории физики:
  - заведующий;
  - старший лаборант.
- 3.2. руководство Общее учебной лаборатории деятельностью математики физики осуществляет заведующий кафедрой физики. И Непосредственное руководство лабораторией осуществляет заведующий который назначается на должность приказом лабораторией. ректора университета на основании заключенного трудового договора и договора о Заведующий материальной ответственности. лабораторией руководит деятельностью лаборатории в соответствии с утвержденной должностной инструкцией.
- **3.3.** На должность заведующего принимаются лица, имеющие высшее образование по специальности "Физика", и стаж работы не менее 3 лет; высшее образование и дополнительное профессиональное образование в области химии и биологии и стаж работы не менее 3 лет.

- **3.4.** Решение организационных вопросов, обеспечение безопасной работы и материально-техническое оснащение учебной лаборатории одна из функциональных обязанностей заведующего учебными лабораториями кафедры математики и физики.
- **3.5.** Заведующий относится к категории учебно-вспомогательного персонала и находится в непосредственном подчинении заведующего кафедрой математики и физики.
- **3.6.** На должность старшего лаборанта назначается лицо, имеющее высшее образование и стаж работы по специальности не менее 2 лет.
- 3.7. Лаборант кафедры относится к категории специалистов. На должность лаборанта кафедры (лаборатории) назначается лицо, имеющее среднее профессиональное образование без предъявления требований к стажу работы или начальное профессиональное или среднее образование при наличии стажа работы по специальности.
- **3.8.** Лаборатория не является юридическим лицом и не может осуществлять самостоятельную финансовую деятельность.
- 3.9. Объем работы между работниками лаборатории распределяется в соответствии с их должностными обязанностями. Название, квалификационные характеристики, должностные обязанности, права и ответственность руководителя и каждой должности, входящей в структуру подразделения, определяются соответствующими должностными инструкциями (приложения).
- **3.10.** В период временного отсутствия заведующего лабораторией его обязанности по представлению заведующего кафедрой возлагаются на работника, определенного соответствующим приказом ректора РТСУ.

#### І. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

- **4.1.** Сотрудники учебной лабораторией несут ответственность в пределах, установленных действующим трудовым законодательством Республики Таджикистан:
  - 4.1.1. за результаты и эффективность деятельности лаборатории;
- 4.1.2. за не обеспечение выполнения своих функциональных обязанностей и за работу в целом;
- 4.1.3. за неисполнение (ненадлежащее исполнение) своих должностных обязанностей, возложенных на них должностными инструкциями; за совершенные в процессе осуществления своей трудовой деятельности правонарушения, за причинение материального ущерба;
- 4.1.4. за последствия принятых ими решений, выходящих за пределы их полномочий, установленных законодательством, Уставом университета, иными нормативными правовыми актами и Правилами вуза;
- 4.1.5. за использование имущества и средств университета в собственных интересах или интересах противоположных интересам университета;

4.1.6. за не обеспечение соблюдения трудовой дисциплины и правилами внутреннего распорядка университета;

#### ІІ. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- **5.1.** Учебная лаборатория физики создается, реорганизуется, переименовывается и ликвидируется приказом ректора на основании решения Ученого совета РТСУ.
- **5.2.** Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся путем составления Положения об учебной лаборатории в новой редакции либо оформления изменений (дополнений) в виде приложений к настоящему Положению на основе решения Ученого совета РТСУ и доводятся до сведения работников и заинтересованных должностных лиц вуза.
- **5.3.** Оригинал настоящего Положения хранится в Секретариате Ученого совета РТСУ.

#### ДОЛЖНОСТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ЗАВЕДУЮЩЕГО ЛАБОРАТОРИЕЙ

#### І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Заведующий лабораторией относится к категории руководителей.
- **1.2.**На должность заведующего физической лабораторией назначается лицо, имеющее высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по профилю не менее 1 года или стаж работы в должности заведующего физической лабораторией не менее 1 года.
- **1.3.** Назначение на должность и освобождение от нее производится приказом ректора РТСУ по представлению заведующего кафедрой естественнонаучных дисциплин факультета управления и информационных технологий.
  - 1.4. Заведующий лабораторией в своей деятельности руководствуется:
  - 1.4.1. законодательными актами Республики Таджикистан;
- 1.4.2. Уставом Университета, Правилами внутреннего трудового распорядка, другими нормативными актами РТСУ;
  - 1.4.3. приказами и распоряжениями руководства;
  - 1.4.4. настоящей должностной инструкцией.
- **1.5.** Заведующий лабораторией должен знать и неукоснительно выполнять:
- 1.5.1. постановления, распоряжения, приказы и указания факультета УИТ и Университета в целом, а также инструктивные, методические, нормативные и другие руководящие материалы по технологической подготовке производства;
  - 1.5.2. технологические процессы и режимы производства;
- 1.5.3. оборудование лаборатории, принципы его работы и правила эксплуатации;
  - 1.5.4. перспективы технического развития предприятия;
- 1.5.5. методы и организацию проведения научно-исследовательских работ;
- 1.5.6. стандарты, технические условия, методики и инструкции по лабораторному контролю производства;
- 1.5.7. основы экономики, научной организации труда, организации производства и управления;
  - 1.5.8. основы трудового законодательства;
- 1.5.9. правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.
- **1.6.** На время отсутствия по уважительной причине заведующего химической лабораторией (болезнь, отпуск, командировка, пр.) его обязанности исполняет лицо, назначенное в установленном порядке, которое несет ответственность за надлежащее их исполнение.

#### ІІ. ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА ЗАВЕДУЮЩЕГО ЛАБОРАТОРИЕЙ

#### 2.1. Заведующий лабораторией:

- 2.1.1. Организует проведение лабораторных работ, обеспечивает лабораторный контроль материалов действующим стандартам и техническим условиям.
- 2.1.2. Возглавляет работу по разработке новых и совершенствованию существующих методов лабораторного контроля и оказывает помощь в их внедрении в производство.
- 2.1.3. Осуществляет контроль над состоянием лабораторного оборудования и рабочих мест сотрудников лаборатории и принимает меры по устранению имеющихся недостатков.
- 2.1.4. Проводит совместную работу с контролирующими организациями по вопросам природоохранной деятельности.
- 2.1.5. Разрабатывает технические указания и инструкции по текущему контролю производства.
  - 2.1.6. Организует ведение установленной документации.
- 2.1.7. Ведет переписку с другими организациями по вопросам лабораторных работ.
- 2.1.8. Проводит и оформляет ежегодную инвентаризацию лабораторного оборудования.
- 2.1.9. Разрабатывает текущие и годовые планы работы физической лаборатории.
- 2.1.10. Контролирует соблюдение работниками правил охраны труда, техники безопасности, противопожарной защиты, производственной и трудовой дисциплины, правил внутреннего трудового распорядка.

#### 2.2. Заведующий лабораторией вправе:

- 2.2.1. Вносить на рассмотрение руководства РТСУ предложения по улучшению деятельности лаборатории, предприятия.
- 2.2.2. Осуществлять взаимодействие с руководителями всех (отдельных) структурных подразделений предприятия.
- 2.2.3. Подписывать и визировать документы в пределах своей компетенции.
- 2.2.4. Вносить предложения о поощрении отличившихся работников, наложении взысканий на нарушителей производственной и трудовой дисциплины.

Заведующий кафедрой математики и физики факультета управления и информационных технологий Российско — Таджикского (Славянского) университета	
СОГЛАСОВАНО:	
Начальник отдела кадров РТСУ	
Юрист	
С инструкцией ознакомлен (a) получил(a) один экземпляр «»20 г.	

перед ректором об оказании содействия в

2.2.5. Ходатайствовать

исполнении своих должностных обязанностей и прав.

#### ДОЛЖНОСТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ СТАРШЕГО ЛАБОРАНТА

#### І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- **1.1.** Старший лаборант относится к категории технических исполнителей.
- **1.2.** На должность старшего лаборанта назначается лицо, имеющее высшее образование.
- **1.3.** Старший лаборант назначается на должность и освобождается от нее приказом ректора РТСУ по представлению заведующего кафедрой по согласованию с деканом факультета УИТ.
- **1.4.** Старший лаборант подчиняется непосредственно заведующему лабораторией.
  - 1.5. Старший лаборант в своей деятельности руководствуется:
  - 1.5.1. законодательными актами Республики Таджикистан;
- 1.5.2. Уставом Университета, Правилами внутреннего трудового распорядка, другими нормативными актами РТСУ;
  - 1.5.3. приказами и распоряжениями руководства;
  - 1.5.4. настоящей должностной инструкцией.
  - 1.6. Старший лаборант должен знать:
- 1.6.1. руководящие, нормативные и справочные материалы, касающиеся тематики работы;
- 1.6.2. действующие стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок их оформления;
- 1.6.3. лабораторное оборудование, контрольно-измерительную аппаратуру, правила ее эксплуатации и наладки;
  - 1.6.4. правила эксплуатации вычислительной техники;
  - 1.6.5. правила организации труда и производства;
  - 1.6.6. основы трудового законодательства Республики Таджикистан;
- 1.6.7. правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты, разработанные непосредственно для данной лаборатории и приложенные к настоящему Положению.
- **1.7.** На время отсутствия старшего лаборанта (отпуск, болезнь, командировка и др.) его обязанности исполняет лицо в соответствии с трудовым договором (дополнительным соглашением к трудовому договору).

#### II. ДОЛЖНОСТНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА СТАРШЕГО ЛАБОРАНТА

- 2.1. Старший лаборант выполняет:
- 2.1.1. Лабораторные работы, испытания, измерения и другие виды работ при проведении исследований и разработок.
- 2.1.2. Принимает участие в сборе и обработке материалов в процессе исследований в соответствии с утвержденной программой работы.
- 2.1.3. Следит за исправным состоянием лабораторного оборудования, осуществляет его наладку.
- 2.1.4. Подготавливает оборудование (приборы, аппаратуру) к проведению экспериментов, осуществляет его проверку и простую регулировку согласно разработанным инструкциям и другой документации.
- 2.1.5. Участвует в выполнении экспериментов, осуществляет необходимые подготовительные и вспомогательные операции, проводит наблюдения, снимает показания приборов, ведет рабочие журналы.
- 2.1.6. Обеспечивает сотрудников подразделения организации необходимыми для работы оборудованием, материалами, реактивами и т.п.
- 2.1.7. Обрабатывает, систематизирует и оформляет в соответствии с методическими документами результаты анализов, испытаний, измерений, ведет их учет.
- 2.1.8. Производит выборку данных из литературных источников, реферативных и информационных изданий, нормативно-технической документации в соответствии с установленным заданием.
- 2.1.9. Выполняет различные вычислительные и графические работы, связанные с проводимыми исследованиями и экспериментами.
- 2.1.10. Следит за соблюдением правил техники безопасности и охраны труда.
- 2.1.11. Выполняет приказы и распоряжения ректора, Правила внутреннего трудового распорядка и другие локальные акты РТСУ, распоряжения заведующего кафедрой.
  - 2.2. Старший лаборант имеет право:
- 2.2.1. Знакомиться с проектами решений руководства РТСУ, касающимися его деятельности.
- 2.2.2. Вносить на рассмотрение руководства предложения по совершенствованию организации своей работы.
- 2.2.3. Сообщать своему непосредственному руководителю обо всех выявленных в процессе исполнения своих должностных обязанностей недостатках в деятельности РТСУ (его структурных подразделениях) и вносить предложения по их устранению.

Заведующий кафедрой математики и физики факультета управления и	
информационных технологий	
Российско – Таджикского (Славянского) университета	
СОГЛАСОВАНО:	
Начальник отдела кадров РТСУ	
Юрист	
С инструкцией ознакомлен (a) получил(a) один экземпляр «» 20 г.	

2.2.4. Ходатайствовать перед ректором об оказании содействия в

исполнении своих должностных обязанностей и прав.

#### ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ В ЛАБОРАТОРИИ

Многие из веществ, используемых в органической химии, являются в той или иной мере воспламеняющимися, или токсичными, или теми и другими одновременно. Поэтому при работе в лаборатории необходимо строго соблюдать основные правила техники безопасности независимо от того, какой выполняют эксперимент.

- 1. Категорически запрещается работать одному в лаборатории, так как в экстренном случае будет некому оказать пострадавшему первую помощь и ликвидировать последствия неудавшегося эксперимента. Работать следует только в отведенное время под контролем преподавателя или других сотрудников.
- 2. Необходимо соблюдать тишину, чистоту и порядок. Поспешность и неряшливость в работе часто приводят к несчастным случаям. Нельзя отвлекать от работы и отвлекать своих товарищей. Запрещается держать на лабораторном столе посторонние предметы (сумки, учебники и т.д.).
- 3. Категорически запрещается принимать и хранить пищу, пить водку и курить.
- 4. Каждый должен знать, где находятся средства индивидуальной защиты, аптечка, средства для тушения пожара. Кроме очков, в лаборатории должны быть защитные маски, респираторы и противогазы. Во всех лабораториях в легко доступных местах находятся средства для пожаротушения (ящики с песком и совком, огнетушители, противопожарные одеяла), а также аптечки, которые снабжены всеми медикаментами, необходимыми для оказания первой медицинской помощи (растворы борной кислоты, гидрокарбоната натрия, перманганата калия, танина, нашатырного спирта, а также вата, бинт, иодная настойка, активированный уголь, мазь от ожогов, склянка для промывания глаз).
- 5. В лаборатории необходимо находиться в застегнутом хлопчатобумажном халате. Это обеспечивает некоторую индивидуальную защиту и позволяет избежать загрязнения одежды.
- 6. Приступать к работе можно после усвоения всей техники ее выполнения. Если вы испытываете какие-либо сомнения в методике проведения эксперимента или в технике безопасности, прежде чем продолжить работу, проконсультируйтесь с преподавателем.

#### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ УТЕЧКЕ ГАЗА И ТУШЕНИИ ЛОКАЛЬНОГО ПОЖАРА И ГОРЯЩЕЙ ОДЕЖДЫ

- 1. При возникновении пожара нужно быстро убрать все горючие вещества подальше от места возгорания, отключить газовую магистраль, все электроприборы и прекратить активный доступ воздуха в лабораторию.
- 2. Пламя следует тушить песком или противопожарным одеялом. Тушение пламени водой может привести к расширению очага пожара. В случае более обширной площади возгорания следует пользоваться огнетушителем.
- 3. Если на ком-либо загорится одежда, необходимо плотно накрыть загоревшуюся ткань противопожарным одеялом. При возгорании одежды нельзя бежать, так как это способствует распространению пламени.

#### ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПРИБОРАМИ

- 1. При работе с прибором «Измерение скорости звука с использованием трубки Кундта» нужно соблюдать технику безопасности, так как прибор вырабатывает высокие звуковые частоты, вредные для слухового аппарата человека.
- 2. Также нужно соблюдать технику безопасности при работе с прибором «Двигателя Стирлинга». Двигатель Стирлинга имеет камин, с помощью которого запускается двигатель Стирлинга. Нужно соблюдать меры предосторожности с камином, из-за которого можно обжечься.
- 3. При работе с прибором «Определения показателя преломления воздуха и  $CO_2$  с помощью интерферометра Майелсона» остерегайтесь прямого попадания лазерного пучка в глаза.