



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор Высшей школы кибертехнологий,  
математики и статистики

ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»

В.А. Титов

2023 г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о математической учебно-проектной лаборатории**

#### **«Аналитические методы исследования прикладных задач»**

Высшей школы кибертехнологий, математики и статистики

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Математическая учебно-проектная лаборатория «Аналитические методы исследования прикладных задач» (далее - Лаборатория) Высшей школы кибертехнологий, математики и статистики (далее ВШКМиС) является структурным подразделением ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова» (далее – Университет), осуществляющим образовательную, учебно-воспитательную, проектно-исследовательскую и общественную деятельность в пределах реализуемых целей, задач и возложенных полномочий.

1.2 Лаборатория создается и ликвидируется приказом ректора Университета на основании решения Ученого совета. Наименование Лаборатории устанавливается при ее создании и может изменяться при ее реорганизации и иных случаях на основании решения Ученого совета.

1.3 Лаборатория в своей деятельности руководствуется:

- Конституцией Российской Федерации;
- Трудовым кодексом Российской Федерации;
- Федеральным законом РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Указом Президента Российской Федерации от 06.03.1997 г. № 188 «Об утверждении перечня сведений конфиденциального характера»;
- Постановлением Правительства РФ от 26.12.2017 № 1642 «Об утверждении Государственной программы Российской Федерации "Развитие образования на 2018-2025 гг."»;
- Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» и другими законами Российской Федерации;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.03.2019 № 377 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»»;
- Планом мероприятий («Дорожная карта») «Изменения в отраслях социальной сферы, направленные на повышение эффективности образования и науки», утвержденным распоряжением Правительства РФ от 30.04.2014 № 722-р.;
- соответствующими указами и распоряжениями Президента Российской Федерации;
- соответствующими приказами и распоряжениями министерств и ведомств РФ;
- распоряжениями и приказами ректора Университета;
- Уставом Университета;
- Коллективным договором;
- Программой развития РЭУ им. Г. В. Плеханова;

- Правилами внутреннего трудового распорядка Университета;
- Положением о ВШКМиС;
- настоящим положением о лаборатории;
- другими законодательными и нормативно-правовыми актами РФ и локальными актами Университета.

1.4 Кроме вышеназванных, в своей деятельности Лаборатория руководствуется:

- Федеральным законом РФ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Постановлением Правительства РФ от 01.11.2012 № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;
- Постановлением Правительства РФ от 15.09.2008 № 687 «Об утверждении Положения об особенностях обработки персональных данных, осуществляемой без использования средств автоматизации»;
- Федеральным законом от 06 марта 2006 года №35 ФЗ «О противодействии терроризму»;
- Федеральным законом от 25 июля 2002 года №114-ФЗ (ред. 23.11.2015) «О противодействии экстремистской деятельности»;
- локальными нормативно-правовыми актами Университета в области обработки и защиты персональных данных.

## **2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ**

2.1 Цель деятельности:

- воспитание компетентных в профессиональной области специалистов, укрепление исследовательского и интеллектуального потенциала обучающихся, сохранение и развитие высоких стандартов качества научно-образовательного процесса.

2.2 Задачи лаборатории:

- подготовка студентов к участию в математических олимпиадах;
- аналитическая работа по направлению «Дифференциальные уравнения и смежные вопросы»;
- профориентационная и проектная работа со студентами и школьниками;
- создание для обучающихся условий, способствующих интеллектуальному, творческому, культурному и нравственному развитию в процессе учебно-исследовательской деятельности.

## **3. ФУНКЦИИ**

3.1 Лаборатория создает условия и руководит проектно-исследовательской работой студентов и школьников, развитием их творческой активности путем приобщения их к участию в олимпиадах, конференциях, конкурсах и научной работе.

3.2 Лаборатория проводит занятия по дополнительным главам курса математики.

3.3 Лаборатория участвует во внешних учебно-методических мероприятиях, научно-практических конференциях, форумах, олимпиадах, обеспечивая сопровождение и научное руководство.

3.4 Лаборатория организует и проводит выездную школу по подготовке к олимпиадам для студентов.

3.5 Лаборатория организует научный семинар по качественной теории дифференциальных уравнений для студентов, аспирантов и молодых специалистов.

3.6 Лаборатория организует на базе семинара Международную учебно-научную конференцию «Качественная теория дифференциальных уравнений и смежные вопросы» с публикацией сборника научных трудов по результатам конференции.

3.7 Лаборатория осуществляет взаимодействие со студенческим научным обществом ВШКМиС.

3.8 Лаборатория осуществляет комплекс мероприятий, направленный на обеспечение качественного и наглядного проведения занятий.

3.9 Лаборатория осуществляет выбор современных технических средств обучения при проведении учебных занятий и обеспечивает возможности их использования.

#### **4. УПРАВЛЕНИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕМ**

4.1 Общее руководство Лабораторией осуществляет заведующий лабораторией. Заведующий лабораторией несет ответственность за результаты деятельности подразделения.

4.2 Заведующий лабораторией руководит деятельностью Лаборатории, распределяет обязанности между работниками в рамках их функциональных обязанностей, определенных их должностными инструкциями, представляет работников к поощрениям и взысканиям. По каждому направлению работы Лаборатории текущие решения принимает ответственный за данное поручение работник.

4.3 Структура Лаборатории отражается в штатном расписании и определяется решаемыми задачами, выполняемыми функциями.

#### **5. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

5.1 Лаборатория проводит занятия кружка подготовки к олимпиадам, занятия по дополнительным главам курса математики, консультации по проектной работе со студентами и школьниками, обеспечивая высокое качество обучения.

5.2 Лаборатория участвует в мероприятиях, проводимых Университетом, по модернизации учебного процесса и повышению качества обучения.

5.3 Лаборатория формирует предложения по корректировке математической части учебных планов с учетом работы с одаренными студентами.

5.4 Лаборатория осуществляет выбор современных технических средств обучения при проведении учебных занятий и обеспечивает возможности их использования.

#### **6. ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

6.1 Лаборатория руководит проектно-исследовательской, учебно-исследовательской и инновационной работой обучающихся, в рамках семинара проводит обсуждение и консультирование проектных работ, предоставляет рекомендации для их публикации.

6.2 Лаборатория обеспечивает увеличение количества проводимых в Университете учебно-научных мероприятий.

6.3 Лаборатория способствует повышению престижа Университета.

#### **7. УЧЕТ, ОТЧЕТНОСТЬ И КОНТРОЛЬ**

7.1 Лаборатория уполномочена получать документы, информацию, сведения, необходимые для осуществления работы, от соответствующих подразделений Университета.

7.2 Лаборатория, в пределах своей компетенции, осуществляет подготовку необходимой Университету отчетности, в том числе статистической, в соответствии с поручениями руководства.

7.3 Лаборатория обеспечивает предоставление требуемой в соответствии с законодательством РФ информации по направлениям деятельности в различные Министерства и ведомства, в том числе для дальнейшего размещения на официальном сайте Университета и на мониторинговых сайтах Министерства науки и высшего образования РФ.

7.4 Контроль деятельности структурного подразделения осуществляет директор ВШКМиС.

#### **8. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ (ВНУТРЕННЕЕ И ВНЕШНЕЕ)**

8.1 Лаборатория при необходимости взаимодействует со всеми структурными подразделениями Университета.

8.2 Лаборатория при необходимости взаимодействует со сторонними организациями РФ.

8.3 Лаборатория взаимодействует с соответствующими подразделениями Университета по вопросам:

- обработки и защиты персональных данных;
- обучения работников правилам обработки и защиты персональных данных;
- обеспечения конфиденциальности информации, содержащей персональные данные;
- соблюдения требований нормативно-правовых актов, устанавливающих порядок обработки и защиты персональных данных;
- выполнения требований по защите персональных данных, при их обработке с использованием средств вычислительной техники;
- противодействия коррупции;
- возникновения нештатных ситуаций в автоматизированных информационных системах персональных данных;
- возникновения фактов и попыток нарушения требований обработки и защиты персональных данных;
- проведения служебных проверок при нарушении работниками требований по обработке и защите персональных данных; требований нормативно-правовых актов, устанавливающих порядок обработки и защиты персональных данных.

Директор Высшей школы  
кибертехнологий, математики и  
статистики



В. А. Титов