

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Луганский государственный университет имени Владимира Даля»  
(ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля»)

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор

  
В.Д. Рябичев

09 01 2024 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

о научно-исследовательской лаборатории

«Прототипирование машиностроительных объектов»

кафедры «Технология машиностроения и инженерный консалтинг»

института Технологий и инженерной механики

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Луганский государственный университет  
имени Владимира Даля»

Принято

на заседании кафедры ТМиИК

протокол № 4

от «26» 12 2023 г.

Луганск, 2024

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение о научно-исследовательской лаборатории «Прототипирование машиностроительных объектов» кафедры «Технология машиностроения и инженерный консалтинг» института Технологий и инженерной механики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Луганский государственный университет имени Владимира Даля» (далее – Положение) разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Трудовым кодексом Российской Федерации, Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Луганский государственный университет имени Владимира Даля» (далее – Университет) и является документом, регламентирующим деятельность научно-исследовательской лаборатории «Прототипирование машиностроительных объектов» (далее – Лаборатория).

1.2. Лаборатория согласно приказу № 143-04 от 31.03.2022 года является научным подразделением кафедры «Технология машиностроения и инженерный консалтинг»

1.3. Лаборатория функционирует в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Уставом университета и настоящим Положением.

1.4. Лаборатория создана с целью эффективного использования творческого потенциала преподавателей и научных сотрудников кафедры «Технология машиностроения и инженерный консалтинг» института Технологий и инженерной механики для решения актуальных проблем в области аддитивных технологий, создания условий для подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации и активизации научно-исследовательской деятельности обучающихся.

1.5. Контроль за деятельностью лаборатории осуществляет проректор по научной работе и инновационной деятельности.

## 2. ОСНОВНЫЕ ВИДЫ И НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРИИ

### 2.1. Основными видами деятельности Лаборатории являются:

2.1.1. Научная (научно-исследовательская) деятельность, которая направлена на получение и применение новых знаний, в том числе: фундаментальные научные исследования, прикладные научные исследования, поисковые научные исследования;

2.1.2. Научно-техническая деятельность, которая направлена на получение, применение новых знаний для решения технологических, инженерных, экономических, социальных, гуманитарных и иных проблем, обеспечение функционирования науки, техники и производства как единой системы.

2.1.3. Научно-методическая деятельность, направленная на совершенствование форм и содержания процесса подготовки специалистов, поиск новых принципов, закономерностей, методов и средств, технологий организации учебного процесса на основе проведения исследований.

**2.2. Основными направлениями научной деятельности Лаборатории является:**

- разработка Программ научных исследований по основным направлениям деятельности кафедры «Технология машиностроения и инженерный консалтинг»;
- поэтапное планирование и проведение научных исследований;
- усовершенствование методик, технологий, методов и инструментария научной работы;
- создание базы данных для проведения научно-исследовательской работы обучающихся в ходе выполнения ими курсовых и выпускных квалификационных работ;
- разработка и публикация научно-методических пособий по результатам деятельности лаборатории;
- проведение тематических семинаров – практикумов, консультаций для преподавателей и обучающихся университета;
- подготовка практического (экспериментального) материала для включения в кандидатские и докторские диссертации;
- привлечение к научно-исследовательской деятельности обучающихся университета;
- раскрытие научного потенциала молодых специалистов.
- обеспечение прохождения обучающимися университета производственной, технологической и преддипломной практики;
- проведение научно-исследовательских работ студентов (НИРС).

### **2.3. Научная деятельность Лаборатории**

Научная деятельность является неотъемлемым средством достижения стандартов качества подготовки специалистов с высшим образованием и научно-педагогических кадров высшей квалификации и реализуется за счет:

- интеграции учебного процесса и науки с деятельностью предприятий, учреждений, организаций;
- подготовки специалистов на основе использования достижений научно-технического прогресса;
- обеспечения обучающихся университета необходимой научно-исследовательской базой, непосредственного участия во внедрении их разработок в производство;
- создания информационной базы на основе периодических изданий по направлениям деятельности лаборатории;
- привлечения обучающихся для участия в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах, выполняемых за счет средств государственного бюджета и других источников финансирования;
- организации научных работ во взаимосвязи с учебным процессом в рамках деятельности научно-исследовательских подразделений Университета.

### **3. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ЦЕЛИ ЛАБОРАТОРИИ**

#### **3.1. Основные задачи деятельности лаборатории:**

- создание научно-методической базы данных для проведения фундаментальных и прикладных научных исследований в соответствии с планами научно-исследовательской работы в университете;
- открытие экспериментальных площадок для проведения научно-теоретических и практических исследований, апробации инновационных технологий;
- содействие формированию навыков научно-исследовательской деятельности обучающихся и преподавателей;
- расширение и укрепление научных связей с учреждениями и организациями, близкими по роду деятельности;
- пропаганда научных знаний среди общественности.

#### **3.2. Основными целями деятельности лаборатории являются:**

- создание условий для экспериментальной и практической деятельности научных направлений;
- повышение квалификации педагогических кадров университета;
- совершенствование научно-исследовательской работы преподавателей и обучающихся университета;
- содействие в организации проведения обучающихся производственной и научно-исследовательской практики;
- поддержка инициативных научно-исследовательских проектов;
- повышение эффективности и практической значимости научно-исследовательской деятельности в университете;
- сохранение и дальнейшее развитие научного потенциала университета.

### **4. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРИИ**

4.1. Основными субъектами научной деятельности лаборатории являются научно-педагогические и научные работники. Для проведения научных исследований могут привлекаться как штатные работники университета, так и иные работники и обучающиеся в университете, а также работники и обучающиеся иных образовательных учреждений, другие компетентные лица.

4.2. Руководство лабораторией осуществляет научный руководитель, который является, как правило, ведущим преподавателем кафедры «Технология машиностроения и инженерный консалтинг», имеющий ученую степень (ученое звание).

4.3. Научный руководитель назначает из числа научно-педагогического состава кафедры лиц, координирующих и контролирующих исполнение конкретных направлений тематики исследования.

#### **4.5. Основными функциями научного руководителя являются:**

- определение приоритетных направлений, стратегии и тактики деятельности лаборатории;
- кадровый подбор исполнителей проекта (проектов);

- подготовка содержательных и нормативных документов по деятельности лаборатории;
- обеспечение выполнения обязательств, взятых лабораторией перед университетом;
- подготовка отчетной документации по результатам деятельности лаборатории;
- осуществление внешнего представительства от имени лаборатории, представление ее в университете, органах государственной власти, учреждениях, организациях и на предприятиях.

## **5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ ЛАБОРАТОРИИ**

### 5.1. Научный работник имеет право на:

- признание его автором научных и / или научно-технических результатов и подачу заявок на изобретения, и другие результаты интеллектуальной деятельности в соответствии с действующим законодательством;
- получение доходов от реализации научных и / или научно-технических результатов, автором которых он является;
- объективную оценку своей научной и / или научно-технической деятельности и получение вознаграждений, поощрений и льгот, соответствующих его творческому вкладу;
- осуществление предпринимательской деятельности в области науки и техники, не запрещенной законодательством Российской Федерации;
- подачу заявок на участие в научных дискуссиях, конференциях, симпозиумах и иных коллективных обсуждениях, а также на участие в международном научном и научно-техническом сотрудничестве (стажировки, командировки, публикации научных и / или научно-технических результатов за пределами территории Российской Федерации);
- участие в конкурсе на финансирование научных исследований за счет средств соответствующего бюджета, фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности и иных источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации;
- доступ к информации или публикацию в открытой печати научных и научно-технических результатах, если она не содержит сведений, относящихся к государственной, служебной или коммерческой тайне;
- мотивированный отказ от участия в научных исследованиях, оказывающих негативное воздействие на человека, общество и окружающую среду.

### 5.2. Научный работник обязан:

- осуществлять научную, научно-техническую деятельность и / или экспериментальные разработки, не нарушая права и свободы человека, не причиняя вреда его жизни и здоровью, а также окружающей среде;
- объективно осуществлять экспертизу представленных ему научных и научно-технических программ и проектов, научных и / или научно-технических результатов и экспериментальных разработок.



## 6. ИМУЩЕСТВО И ФИНАНСЫ

6.1. Финансирование лаборатории осуществляется за счет средств государственного бюджета и иных средств, полученных в соответствии с действующим законодательством.

6.2. Организация и обеспечение предоставления платных услуг лабораторией осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.3. Основной правовой формой регулирования отношений между университетом по направлениям деятельности лабораторий и заказчиком (потребителями научной и / или научно-технической продукции, в том числе государственными органами), являются договоры (контракты) на создание, передачу и использование научной и / или научно-технической продукции, оказание научных, научно-технических, инженерно-консультационных и иных услуг, а также другие договоры, в том числе договоры о совместной научной и / или научно-технической деятельности и распределении прибыли.

6.4. Материально-техническую базу лаборатории составляют помещения, имущество и оборудование, которое распределяется (закрепляется) приказом ректора.

## 7. ЛИКВИДАЦИЯ И РЕОРГАНИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРИИ

7.1. Ликвидация и реорганизация (слияние, присоединение, разделение, преобразование) Лаборатории осуществляется приказом ректора университета в порядке, определенном действующим законодательством и Уставом университета.

7.2. Изменения к данному Положению вносятся в порядке, предусмотренном для утверждения Положения.

Директор института

Е.П. Могильная

Заведующий кафедрой

С.Н. Ясуник

Главный научный сотрудник  
научно-исследовательской части

А.А. Стоянов

### СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научной работе  
и инновационной деятельности

В.А. Витренко

Директор департамента организации учебного  
процесса

А.И. Серебряков

Начальник отдела кадров

Ю.А. Степанова

Начальник юридического отдела

В.А. Царевская