

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  
«Обработка деталей свободными абразивами (НИЛ ОСА)»

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 «Обработка деталей свободными абразивами (НИЛ ОСА)» 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 «Обработка деталей свободными абразивами (НИЛ ОСА)» (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 вибрационной отделочно-зачистной обработки деталей свободной абразивной средой, 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