



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
(РОСАВИАЦИЯ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ ИМЕНИ  
ГЛАВНОГО МАРШАЛА АВИАЦИИ А.А. НОВИКОВА»**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

И.М. Хаертдинов

2024 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ**

**Об учебной лаборатории  
кафедры №24 «Авиационной техники и диагностики»**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Положение об учебной лаборатории «Механики» (далее – Лаборатория) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова» (далее – Университет) определяет задачи, функции, организационную структуру, регулирует деятельность Лаборатории (далее – Положение).

1.2. При осуществлении своей деятельности Лаборатория руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, локальными нормативными актами Университета, приказами и распоряжениями ректора, распоряжениями проректора по учебной работе.

1.3. Лаборатория находится в непосредственном подчинении проректора по учебной работе.

1.4. Руководство Лабораторией осуществляет заведующий лабораторией, назначаемый в установленном порядке приказом ректора по представлению проректора по учебной работе.

1.5. Работники Лаборатории назначаются и освобождаются от должности приказом ректора по представлению заведующего кафедрой с согласованием со стороны проректора по учебной работе.

1.6. Структуры Лаборатории устанавливаются в соответствии со штатным расписанием, утвержденным ректором в установленном порядке по представлению проректора по учебной работе.

1.7. Должностные обязанности, права, ответственность работников Лаборатории содержатся в соответствующих должностных инструкциях.

## **2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ**

2.1. Лаборатория является основной базой кафедры по внедрению технических средств обучения и контроля знаний в учебном процессе.

2.2. Лаборатория предназначена для:

- обеспечение учебного процесса;
- своевременного пополнения лаборатории оборудованием, приборами, учебно-наглядными пособиями и т.п., необходимыми для проведения учебного процесса и выполнения научно-исследовательских работ;
- систематического обновления и пополнения лабораторных и практических работ по курсу дисциплин Кафедры №24 «Авиационной техники и диагностики» (далее – Кафедра), введение в них современных методов научных исследований;
- создания современной лабораторно-технической базы для выполнения учебной работы и научно-исследовательской работы;
- проведения совместно с другими структурными подразделениями Университета образовательных мероприятий по тематике Лаборатории.

## **3. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ**

3.1. Проведение практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, курсовых работ и подготовке выпускных квалификационных работ по тематике Кафедры, проведение практики 1 и 2 курсов.

3.2. Организация индивидуальной подготовки обучающихся всех факультетов по дисциплинам Кафедры.

3.3. Проведение измерений и наблюдений, обработка и представление экспериментальных данных и результатов объектов механических испытаний.

3.4. Изучение физической природы возникновения сил и систем сил, действующих на механические объекты, напряженно-деформированного состояния элементов конструкции.

3.5. Испытание объектов на изгиб, кручение, сжатие, растяжение.

3.6. Проведение исследований прочностных характеристик, долговечности материалов, изделий, конструкций и сварных соединений,

3.7. Обеспечение эксплуатации оборудования и содержание его в исправном состоянии.

3.8. Обеспечение всех видов занятий необходимыми наглядными и учебно-методическими материалами.

3.9. Изготовление учебно-методических пособий (плакаты, схема, таблицы и т.п.).

3.10. Организация повышения квалификации работников Лаборатории и работников Университета, привлекаемых для работы в Лаборатории.

3.11. Участие в разработке локальных нормативных актов, регламентирующих деятельность Лаборатории.

## **4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ**

4.1. В целях выполнения задач и исполнения своих функций учебно-вспомогательный состав Лаборатории имеет право:

- запрашивать у руководителей структурных подразделений Университета необходимую информацию по вопросам, входящим в компетенцию Лаборатории, посредством направления соответствующих служебных записок, подписанных заведующим лабораторией;

- принимать участие в совещаниях, проводимых в Университете (при необходимости);

- проводить устные переговоры, вести переписку с организациями, независимо от их организационно-правовой формы.

4.2. При организации своей деятельности учебно-вспомогательный состав обязан:

- соблюдать действующее законодательство Российской Федерации, локальные нормативные акты Университета, исполнять приказы и распоряжения ректора, распоряжения проректора по учебной работе;

- качественно и своевременно выполнять задачи и исполнять функции, возложенные настоящим Положением;

- осуществлять свою деятельность в соответствии с настоящим Положением и действующими должностными инструкциями работников Лаборатории;

- в пределах своих компетенций осуществлять защиту персональных данных и выполнять требования информационной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами Университета;

- бережно относиться к вверенному имуществу.

## 5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ИНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.1. Ответственность за качество и своевременность выполнения задач и исполнения функций, возложенных на Лабораторию настоящим Положением, несет заведующий лабораторией.

5.2. Сотрудники Лаборатории несут следующую ответственность:

- за ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, возложенных на них соответствующими должностными инструкциями, в пределах, определенных действующим трудовым законодательством Российской Федерации;

- за правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности в пределах, определенных действующим законодательством Российской Федерации;

- за нарушение правил внутреннего трудового распорядка Университета, правил противопожарной безопасности и норм охраны труда в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.3. Настоящее Положение составлено в двух экземплярах, один хранится на Кафедре, второй подлежит передаче в управление кадров.

Заведующий кафедрой № 24  
«Авиационной техники и диагностики»



Т.В. Петрова

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по персоналу  
и молодежной политике

Начальник юридического отдела

Two handwritten signatures in blue ink. The top signature is larger and more stylized, while the bottom one is smaller and more compact.

А.В. Белоглядов

Т.В. Герасименко