

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»  
(МГУПС (МИИТ)) РОАТ



УТВЕРЖДАЮ

Проректор – директор РОАТ

В.И. Апатцев

01 СЕН 2015

20 год

## ПОЛОЖЕНИЕ

о лаборатории «Метрология и стандартизация»  
кафедры «Теоретическая и прикладная механика»  
Российской открытой академии транспорта

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Лаборатория «Метрология и стандартизация» является подразделением кафедры «Теоретическая и прикладная механика».

Лаборатория находится в подчинении заведующего кафедрой «Теоретическая и прикладная механика».

Лаборатория осуществляет свою деятельность в соответствии с Уставом Университета и настоящим положением.

## **2. СТРУКТУРА**

Руководство лабораторией возлагается на заведующего, назначаемого приказом проректора-директора РОАТ по представлению заведующего кафедрой «Теоретическая и прикладная механика».

Заведующим лабораторией назначается лицо не моложе 18 лет, имеющее высшее техническое образование.

Заведующий лабораторией является материально ответственным лицом, организующим работу лаборатории и несущим ответственность в соответствии с положениями действующего законодательства РФ.

Освобождение заведующего лабораторией от должности осуществляется проректором-директором РОАТ по представлению заведующего кафедрой в соответствии с действующим трудовым законодательством.

Заведующему лабораторией прямо подчинен диспетчер, отвечающий за обеспечение проведения лабораторных занятий и оформление документов кафедры.

На должность диспетчера назначается лицо, имеющее общее среднее образование, знающее компьютер и копировальную технику.

### **3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЛАБОРАТОРИИ**

#### **3.1. Цели:**

- обучение студентов правилам и методам проведения научных экспериментов в различных областях механики;
- обеспечение научно-исследовательской деятельности кафедры.

#### **3.2. Задачи:**

- обеспечение проведения лабораторных и практических занятий со студентами по дисциплинам кафедры в соответствии с действующими учебными планами и программами;
- обеспечение научно-исследовательской деятельности кафедры;
- обеспечение постоянной работоспособности и сохранности лабораторного оборудования и технических средств обучения;
- постоянное обновление лабораторной базы кафедры и совершенствование методик выполняемых работ;
- привлечение студентов к научно-исследовательской работе.

Для осуществления перечисленных задач Лаборатории выделяется необходимое имущество, находящееся на балансе университета.

### **4. ФУНКЦИИ**

- проведение лабораторных и практических занятий по дисциплинам кафедры;
- обеспечение учебного процесса техническими средствами обучения и наглядным пособием;
- выполнение испытаний и экспериментальных исследований, связанных с научной деятельностью кафедры;
- учет и хранение лабораторного оборудования, материальных ценностей и имущества кафедры;
- оснащение лаборатории оборудованием, приборами, инструментами и материалами.

## **5.ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ДРУГИМИ СТРУКТУРНЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ**

*Лаборатория в своей работе взаимодействует с:*

1. Центром дополнительного профессионального образования в вопросах представления оборудования, помещения приборной базы при повышении квалификации специалистов и работников железнодорожного транспорта.
2. Кафедрами и лабораториями университета с целью обмена информацией, опытом и совершенствованием методик выполнения лабораторных и исследовательских работ.

## **6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗАНЯТИЙ И ИССЛЕДОВАНИЙ В УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ «МЕТРОЛОГИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ**

Общие меры безопасности

Инструкция по технике безопасности для студентов, выполняющих лабораторные работы в учебной лаборатории «Метрология и стандартизация» кафедры «Теоретическая и прикладная механика».

К выполнению лабораторных работ на лабораторном оборудовании допускаются лица, изучившие устройство и принцип действия оборудования и приборов, методику проведения лабораторных работ, настоящее Положение и прошедшие инструктаж по технике безопасности и противопожарной безопасности.

При работе в лаборатории «Метрология и стандартизация» соблюдать Правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения (углекислотные огнетушители).

