

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Ярославский государственный
педагогический университет им. К. Д. Ушинского»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор университета



М. В. Груздев

« 02 » 09 2017 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о лаборатории электротехники
кафедры физики и информационных технологий

Ярославль
2017

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о лаборатории электротехники разработано в соответствии со следующими нормативными документами: Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского», утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 марта 2016 года № 264

1.2. Лаборатория электротехники создана для организации широкого и комплексного применения физического оборудования в учебном процессе. Лаборатория электротехники входит в функциональный блок учебных программ физико-математического факультета.

1.3. Лаборатория электротехники не является юридическим лицом, но в рамках университета имеет обособленную территорию, имущество, учебно-вспомогательный персонал.

1.4. Лаборатория электротехники создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора университета на основании решения Ученого совета университета в соответствии с Уставом университета.

2. Цели

2.1. Создание материально-технической и учебно-методической базы для осуществления образовательного процесса, а также для проведения научно-исследовательской работы студентов, аспирантов, соискателей Университета.

2.2. Участие в реализации целей и задач учебных дисциплин кафедры физики и информационных технологий по направлению 44.03.05. Педагогическое образование, профиль Физическое образование, Информатика и информационные технологии в образовании.

3. Задачи

3.1. Учебные задачи. 3.1.1. Обеспечение реализации образовательных программ по направлениям подготовки и специальностям – проведение аудиторных занятий в виде лабораторных работ; создание условий для закрепления студентами теоретических знаний на практике в процессе работы на лабораторных установках и экспериментальных стендах.

3.1.2. Повышение качества подготовки обучающихся по образовательным программам, реализуемым на физико-математическом факультете.

3.1.3. Создание установок, необходимых для выполнения курсовых и выпускных квалификационных работ.

3.2. Научные, научно-инновационные, опытно-конструкторские задачи. Проведение научных исследований фундаментального и прикладного характера бакалаврами, магистрантами и аспирантами факультета, проведение инновационных исследований в области комплексного изучения материалов и конструкций, интеграция полученных результатов в учебный процесс.

4. Основные направления деятельности

4.1. Техническая и методическая помощь в освоении теоретического материала по курсу электротехники.

4.2. Приобретение студентами практических навыков при работе с приборами, необходимыми для решения учебных задач по электротехнике.

4.3. Приобретение знаний при организации самостоятельной практической работы студентов по выполнению лабораторных работ по электротехнике и

математической обработке полученных результатов, умений делать выводы и заключения.

4.4. Техническое обслуживание оборудования и аппаратуры, которая используется при освоении программы учебной дисциплины, поддержание их в рабочем состоянии и организация их ремонта.

4.5. Подготовка предложений и планов по разработке и модернизации содержания лабораторных работ, проводимых в лаборатории электротехники. Комплектация оборудования, необходимого для выполнения новых или обновленных лабораторных работ.

5. Структура лаборатории электротехники

5.1. Структура лаборатории электротехники кафедры физики и ИТ, а также её изменения утверждаются ректором университета. Структура лаборатории электротехники формируется в соответствии с характером деятельности лаборатории электротехники.

5.2. Штатное расписание утверждается ректором университета и доводится до сведения работников лаборатории электротехники.

5.3. Лабораторию электротехники возглавляет руководитель (преподаватель или ответственное лицо). В составе лаборатории электротехники имеется учебно-вспомогательный персонал, обеспечивающий функционирование лаборатории (инженер, программист, старшие лаборанты, лаборанты).

5.4. Лаборатория электротехники должна иметь следующую документацию: положение о лаборатории электротехники;
должностные инструкции на всех работников лаборатории .

Согласовано:

Проректор по учебной работе

В. П. Завойстый

Начальник юридического отдела

Е. С. Белозерова

Начальник УМУ

И.Г. Харисова

Декан физико-математического факультета

Е.Ю. Жохова

Заведующая кафедрой физики и информационных технологий, д.п.н., профессор

И.А. Иродова

Принято решением Ученого совета университета от «01» сентября 2017 г. Протокол № 1.

Ученый секретарь университета

Ю.С. Никифоров