


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО
ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

«Петербургский государственный университет путей
сообщения Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)
Ярославский филиал ПГУПС

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Ярославского
филиала ПГУПС


О.М. Епархин
« 31 » _____ 2017г.



ПОЛОЖЕНИЕ ОБ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ №1505 «Физики»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение об учебной лаборатории «Физики» (далее учебная лаборатория), регламентирует функционирование учебной лаборатории в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена и высшего образования по программам бакалавриата и специалитета (далее ФГОС СПО/ВО); приказом Минобрнауки России от 4 октября 2010 г. N 986 г. Москва «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части минимальной оснащенности учебного процесса и оборудования учебных помещений»; письмом Минобрнауки России от 24 ноября 2011 г. № мд-1552/03 «об оснащении общеобразовательных учреждений учебным и учебно-лабораторным оборудованием»; типовыми и (или) примерными требованиями к учебно-методическому обеспечению и материально-технической базе лаборатории; положениями Ярославского филиала ПГУПС об учебной помещении/объекте и о паспортизации учебных помещений/объектов; тематикой лабораторных; рекомендациями методического отдела Ярославского филиала ПГУПС по разработке учебно-методической документации и использованию современных образовательных технологий; требованиями безопасности труда, пожарной безопасности, охраны окружающей среды, производственной эстетики.

1.2. Основная цель создания лаборатории состоит в обеспечении оптимальных условий для организации образовательного процесса в филиале и реализации ФГОС СПО/ВО, а также отвечать современным требованиям к научной организации труда преподавателей и студентов.

1.3. Задачами функционирования учебного лаборатории является создание условий:
для выполнения работ:

- по комплексному оснащению учебного процесса и оборудования учебного лаборатории;
- по учебно-методическому обеспечению учебного процесса;
- по материально-техническому оснащению учебного процесса;
- по информационному обеспечению учебного процесса.

для подготовки и проведения:

- лабораторных занятий,
- текущего контроля успеваемости,
- промежуточной аттестации,
- групповых и индивидуальных консультаций, в том числе по организации самостоятельной работы студентов.

1.4. Учебная лаборатория создана в соответствии с требованиями ФГОС СПО/ВО для получения ВО/СПО на базе среднего общего образования, основного общего образования.

1.5. Учебная лаборатория занимает отдельное специально оборудованное учебное помещение № 1505, в котором имеется необходимое имущество и оборудование, находящееся на балансе филиала.

2. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

2.1. Учебная лаборатория функционирует с учетом специфики образовательных программ, реализуемых Ярославским филиалом ПГУПС.

2.2. Учебная лаборатория необходима для реализации ФГОС СПО/ВО по специальностям:

Высшего образования:

- 08.03.01 Строительство
- 23.05.01 Наземные транспортно-технические средства
- 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
- 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
- 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов
- 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

Среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена:

- 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
- 09.02.02 Компьютерные сети
- 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
- 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)
- 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
- 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (на железнодорожном транспорте)
- 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
- 38.02.02 Страхование дело (по отраслям)
- 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

2.3. На базе учебной лаборатории проводятся по утвержденному расписанию учебные занятия по учебным дисциплинам/МДК, занятия по программам дополнительного образования, внеурочные мероприятия по профилю учебной лаборатории, занятия членов научного общества обучающихся и т.п.

3. ДОКУМЕНТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

3.1. Функционирование учебной лаборатории предполагает наличие следующей документации общего назначения:

- положений Ярославского филиала ПГУПС об учебном помещении/объекте и о паспортизации учебных помещений/объектов;
- положения об учебной лаборатории «Физики»
- паспорта учебной лаборатории;
- нормативной, учебно-методической документации учебной лаборатории в соответствии с положением о паспортизации учебных помещений/объектов;
- инструкции по технике безопасности;
- журнала по технике безопасности;
- инструкции по пожарной безопасности;
- оформленных приложений:
 - методическое и материально-техническое обеспечение необходимое для проведения лабораторных работ в учебной лаборатории;
 - оборудование, необходимое для доукомплектования учебной лаборатории объектами и средствами материально-технического обеспечения.

3.2. Функционирование учебной лаборатории обеспечивается наличием документации, в которой определены:

- требования к мебели,
- требования к классной доске,
- требования к температуре воздуха,
- требования к естественному и искусственному освещению,
- требования к оснащению техническими устройствами, аппаратурой и приспособлениями, лабораторным стендам,
- требования к размещению и хранению лабораторного оборудования,
- требования к оформлению интерьера учебной лаборатории,
- требования к учебно-методическому обеспечению учебной лаборатории,
- требования по охране труда,
- требования по пожарной безопасности,
- требования для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья.

4. РУКОВОДСТВО УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ

4.1. Руководство учебной лабораторией возлагается на заведующего, назначаемого из числа педагогических работников приказом директора филиала по представлению заместителя директора по СПО и (или) декана.

4.2. Заведующий учебной лабораторией является материально ответственным лицом, организующим его работу и несущим ответственность

перед заместителем директора по СПО и (или) деканом, а также другими заместителями директора филиала в рамках их полномочий.

4.3. Оплата заведующему за руководство учебной лабораторией осуществляется в установленном порядке.

4.4. Заведующий учебной лабораторией обязан:

- принимать меры по созданию оптимальных условий для качественного проведения образовательного процесса на базе учебной лаборатории;
- планировать работу учебной лаборатории, в т. ч. организацию методической работы;
- максимально использовать возможности учебной лаборатории для осуществления образовательного процесса;
- выполнять работу по обеспечению сохранности и обновлению технических средств обучения, пособий, демонстративных приборов, измерительной аппаратуры, лабораторного оборудования, других средств обучения, т. е. по ремонту и восполнению учебно-материального фонда учебной лаборатории;
- осуществлять контроль за санитарно-гигиеническим состоянием лаборатории;
- принимать на ответственное хранение материальные ценности учебной лаборатории, ведет их учет в установленном порядке;
- ведет паспорт учебной лаборатории, опись оборудования учебной лаборатории, делает копии заявок на ремонт, на замену и восполнение средств обучения, а также копии актов на списание устаревшего и испорченного оборудования;
- составлять заявки на планово-предупредительный ремонт, обеспечивать контроль выполненного ремонта;
- нести ответственность за соблюдение правил техники безопасности, санитарии, за соблюдение мер для охраны здоровья обучающихся и педагогических работников, за охрану труда, за противопожарную защиту, санитарию и гигиену;
- при нахождении обучающихся в учебной лаборатории несет ответственность за охрану их жизни и здоровья.

4.5. Заведующий учебной лабораторией имеет право:

- принимать участие в совещаниях и подготовке документов, касающихся деятельности учебной лаборатории.
- вносить предложения по совершенствованию деятельности учебной лаборатории.

5 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗАНЯТИЙ В УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ «ФИЗИКА»

5.1 Общие меры безопасности:

- наличие инструкции по технике безопасности для студентов, выполняющих конкретные лабораторные работы в учебной лаборатории.
- к выполнению лабораторных работ на лабораторном оборудовании допускаются лица, изучившие устройство и принцип действия оборудования

и приборов, методику проведения лабораторных работ, прошедшие инструктаж по технике безопасности и противопожарной безопасности.

– при работе в лаборатории соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения (углекислотные огнетушители).

– о каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить преподавателю.

– лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда и пожарной безопасности, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего распорядка.

5.2. Требования безопасности перед началом работ

5.2.1. Перед началом лабораторных занятий необходимо осмотреть и проверить состояние лабораторного оборудования, в том числе:

- а) наличие и исправность защитного заземления;
- б) наличие и состояние защитных устройств (кожухов, экранов, щитков и т.п.);
- в) состояние изоляции на токоведущих частях оборудования;
- г) состояние и исправность пусковой и защитной аппаратуры, кабельных соединений.

5.2.2 Приступать к выполнению лабораторных работ можно только после разрешения преподавателя (заведующего лабораторией).

5.3 Требования безопасности во время работы

5.3.1 При работе на оборудовании строго выполнять:

- а) инструкцию по эксплуатации применяемых приборов;
- б) порядок выполнения лабораторной работы, изложенный в методических указаниях.

5.3.2 В учебной лаборатории запрещается:

- а) работать с неисправными приборами и оборудованием;
- б) оставлять без присмотра работающую установку;
- в) касаться токоведущих частей, находящихся под напряжением;
- г) устранять неисправности и повреждения в учебных лабораторных установках без отключения источника питания;
- д) применять вместо плавких предохранителей самодельные;
- е) заменять плавкие предохранители при включенной учебной лабораторной установке;
- ж) хранить легковоспламеняющиеся материалы вблизи работающих электрических машин, аппаратов, приборов и проводов, находящихся под напряжением;
- з) использовать электрические и другие приборы, не предусмотренные в перечне оборудования лаборатории;
- и) допускать нахождение посторонних лиц в учебной лаборатории, а также лиц не прошедших инструктаж по технике безопасности и противопожарной безопасности;
- к) пользоваться открытым огнем и курить
- л) находиться в верхней одежде;

м) приносить еду и напитки.

5.3.3 Включение лабораторной установки и проведение измерений производится только с разрешения преподавателя.

5.3.4. Если по ходу выполнения лабораторной работы установку требуется неоднократно включать и выключать, то эти операции должны быть поручены одному лицу.

Перед каждым включением напряжения, включающий обязан предупредить всех студентов, работающих на данном оборудовании.

5.4 Требования безопасности в аварийных ситуациях

5.4.1 В случае выхода из строя в учебной лаборатории установки следует немедленно отключить ее питание и сообщить об этом преподавателю или лаборанту.

5.4.2 В случае загорания, пожара, задымления немедленно прекратить работу, выключить лабораторную установку, сообщить руководителю и приступить к тушению первичными средствами пожаротушения.

5.4.3 При различных травмах прекратить работу и приступить к оказанию пострадавшим первой доврачебной помощи, сообщив о случившемся руководителю.

3.5 Требования безопасности по окончании работ

3.5.1 Отключить электроустановку от источника питания.

3.5.2 Привести в порядок рабочее место, при необходимости произвести записи в журнале установленной формы.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора филиала
по учебно-методической работе



О.В.Быкова

Заместитель директора филиала
по административно-хозяйственной работе



В.Р. Кузнецов

Заместитель директора по СПО



А.Х. Сайфулин

Заместитель директора
по учебно-производственной работе



Н.В.Панина

**ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ
С ПОЛОЖЕНИЕМ ОБ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ
«Физика»**

№п/п	ФИО	Дата	Подпись

