

**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 августа 2017г.



**ПОЛОЖЕНИЕ**

**ОБ УЧЕБНЫХ МАСТЕРСКИХ**

## Содержание

1. Область применения.....	4
2. Нормативные ссылки.....	4
3. Обозначения и сокращения.....	5
4. Состав учебных мастерских.....	5
5. Организация работы мастерских.....	5
6. Оборудование учебных мастерских.....	6
7. Организация учебной работы.....	7
8. Лист согласования.....	9
9. Лист ознакомления.....	10

## **1. Область применения**

Учебные мастерские созданы на основании «Положения об образовательном учреждении среднего профессионального образования». Учебные мастерские являются учебным подразделением филиала, обеспечивающим выполнение федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования в части освоения профессиональных компетенций. В учебных мастерских осуществляется формирование профессиональных знаний и умений в процессе отработки тем, с учетом соответствия этих работ и заданий требованиям производственного обучения и образовательных стандартов по профессиям.

Учебные мастерские являются структурным подразделением Петро Петрозаводского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Петербургский государственный университет путей сообщения» и предназначены для производственного обучения соответствующим профессиям.

На учебные мастерские возлагается:

- организация и проведение учебной практики;
- выпуск полезной продукции силами студентов, технология, изготовление которой отвечает требованиям программы практики;
- ремонт оборудования и учебной мебели;
- участие в экспериментально – конструкторской работе по изготовлению стендов, макетов, разрезов и натуральных образцов;
- укрепление учебно-материальной базы мастерских и филиала;
- формирование в процессе обучения у студентов сознательного отношения к труду, общественной собственности, активной жизненной позиции, развитие инициативы и творчества обучающихся.

Контроль за деятельностью учебных мастерских возлагается на директора филиалам, заместителем по учебно-производственной работе.

## **2. Нормативные ссылки**

Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- Федерального Закона об образовании в РФ от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ;
- Устава ФГБОУ ВО ПГУПС;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013г. № 292 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

### **3. Обозначения и сокращения**

В настоящем Положении применены следующие сокращения:

**Филиал** - Петрозаводский филиал ФГБОУ ВПО «Петербургский государственный университет путей сообщения»;

**Мастерские** – учебные мастерские Петрозаводского филиала ФГБОУ ВПО «Петербургский государственный университет путей сообщения»

### **4. Состав учебных мастерских**

В состав учебных мастерских входят:

- электромонтажный цех;
- слесарно – механический цех;
- электросварочный цех;
- механообрабатывающий цех;
- слесарный цех;
- унифицированный комплексный полигон.

### **5. Организация работы мастерских**

Организует работу учебных мастерских – заведующий учебными мастерскими, в его оперативном подчинении находятся мастера производственного обучения и персонал, закрепленный за мастерскими.

В своей работе заведующий мастерскими руководствуется должностными инструкциями и обязанностями, другими нормативными актами. Заведующий мастерскими подчиняется непосредственно директору филиала, в методической работе – заместителю директора филиала по учебно–производственной работе.

Заведующий учебными мастерскими организует текущее и перспективное планирование деятельности учебных мастерских, учитывающие количество студентов, соответствующие программам производственного обучения и имеющейся материально-технической базе мастерских. Отвечает за организацию образовательного и воспитательного процесса, состояния учебно-материальной баз, ее сохранности, соблюдения требований по охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности в учебных мастерских.

Мастера производственного обучения отвечают за закрепленные за ними цеха учебных мастерских и руководствуются в своей работе должностными инструкциями и нормативными документами филиала. Мастера производственного обучения подчиняются непосредственно заведующему учебными мастерскими.

Мастер производственного обучения проводит учебную практику, обеспечивает выполнение учебных планов и программ, готовит оборудование и соответствующий инструмент, совершенствует, сохраняет и развивает учебно-материальную базу учебных мастерских.

Мастера производственного обучения разрабатывают рабочие программы на основании примерных программ.

Мастер производственного обучения непосредственно отвечает за здоровье и жизнь студентов в период прохождения практики в учебных мастерских, за соблюдение техники безопасности и охрану труда в закрепленных за ним мастерских (цехах).

### **6. Оборудование учебных мастерских**

Каждая учебно-производственная мастерская оснащается оборудованием, отвечающим требованиям безопасности производства работ, инструментом, приспособлениями, и инвентарем в соответствии с нормами.

В учебных мастерских создается запас необходимых товарно-материальных ценностей, с учетом норм расхода на тренировочные занятия обучающихся.

В учебных мастерских устанавливается, оборудуются рабочие места индивидуального пользования, для учащихся, в зависимости от численности учащихся в группе по данной профессии и рабочее место мастера.

В мастерских устанавливается оборудование общего пользования (сварочное оборудование, металлорежущие станки) и другое дополнительное оборудование, необходимое для выполнения учебно-производственных работ в соответствии с программами обучения.

Рабочие место мастера производственного обучения оборудуется рабочим столом, демонстрационным оборудованием, шкафами для хранения наглядных пособий, экспозиционными устройствами, классной доской, техническими средствами обучения и оснащается учебно-методической литературой, дидактическими материалами, наглядными пособиями.

В учебных мастерских оборудуются стенды с таблицами, схемами, инструкциями по безопасности труда, правилами техники безопасности, правилами технического обслуживания оборудования и инструмента.

Мастер производственного обучения должен обеспечить обучающихся материалами для проведения контрольных и проверочных работ.

Оборудование в учебных мастерских размещается и должно соответствовать «Санитарно - эпидемиологическим нормам к организации учебного процесса в образовательных учреждениях».

Технический уход за оборудованием, в учебных мастерских, и ремонт производится силами персонала филиала или приглашенными организациями, имеющими сертификаты на производство данного вида работ.

Оборудование учебных мастерских находится на балансе филиала, мастера производственного обучения несут материальную ответственность за вверенное оборудование.

## **7. Организация учебной работы**

Занятия в учебных мастерских проводятся в соответствии с графиком учебного процесса и программами практик. Продолжительность занятий - 6 академических часов в день, но не более 36 часов в неделю. Продолжительность и последовательность прохождения учебных практик определяется графиком учебного процесса.

Для обеспечения мер безопасности в учебных мастерских должна быть в наличии инструкция по технике безопасности для обучающихся, выполняющих конкретные работы в учебной мастерской.

Ответственность за соблюдение техники безопасности в этом случае возлагается на руководителя работ, который обязан провести инструктаж перед началом работ непосредственно на рабочем месте.

- к выполнению работ на оборудовании допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности и противопожарной безопасности, изучившие устройство и принцип действия оборудования и приборов, методику проведения работ;
- при работе в мастерской необходимо 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.

## Требования безопасности перед началом работ

Перед началом практических занятий необходимо осмотреть и проверить состояние лабораторного оборудования, в том числе:

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

Не перемещать оборудование внутри мастерской и не выносить его из помещения без разрешения заведующего мастерской (руководителя занятий).

Приступать к выполнению практических работ можно только после разрешения преподавателя (заведующего мастерской).

## Требования безопасности во время работы

При работе на оборудовании строго выполнять:

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

В учебной мастерской запрещается:

- работать с неисправными приборами и оборудованием;
- оставлять без присмотра работающую установку;
- касаться токоведущих частей, находящихся под напряжением;
- устранять неисправности и повреждения в оборудовании без отключения источника питания;
- применять вместо плавких предохранителей самодельные;
- заменять плавкие предохранители при включенной установке;
- хранить легковоспламеняющиеся материалы вблизи работающих электрических машин, аппаратов, приборов и проводов, находящихся под напряжением;
- использовать электрические и другие приборы, не предусмотренные в перечне оборудования мастерской;
- допускать нахождение посторонних лиц в учебной мастерской, а также лиц не прошедших инструктаж по технике безопасности и противопожарной безопасности;
- пользоваться открытым огнем и курить
- находиться в верхней одежде;
- приносить еду и напитки.

Включение оборудования и выполнение работ производится только с разрешения преподавателя.

Если по ходу выполнения 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.

## Требования безопасности в аварийных ситуациях

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

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

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

Требования безопасности по окончании работ

- Отключить электрооборудование от источника питания.
- Привести в порядок рабочее место, при необходимости произвести записи в журнале установленной формы.

Перед началом занятий все мастерские (цеха) должны быть укомплектованы исправным оборудованием, измерительным и режущим инструментом, рабочими стендами, а также инструкционными и технологическими картами, спецодеждой и при необходимости средствами индивидуальной защиты.

В начале каждой практики мастер производственного обучения проводит инструктаж по технике безопасности с оформлением в журнале инструктажа, а в процессе практики – инструктаж на рабочем месте.

Обучающиеся, имеющие ограничения для работы в учебных мастерских по состоянию здоровья, должны посещать уроки согласно расписания. Мастер производственного обучения, совместно с заведующим учебными мастерскими, обязаны предоставить обучающемуся работу, не связанную с применением физического труда.

Привлечение обучающихся к выполнению работ вне учебных мастерских или не предусмотренных учебной программой производится только по распоряжению директора филиала. Ответственность за соблюдение техники безопасности в этом случае возлагается на руководителя работ, который обязан провести инструктаж перед началом работ непосредственно на рабочем месте.

Ремонт учебной мебели или другого оборудования, стендов, выполнение заказов для нужд филиала осуществляется на основании письменных заявок заведующему мастерскими.

Итоги работы учебных мастерских рассматриваются на педагогическом совете филиала.





