

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Кунгурский центр образования № 1»



УТВЕРЖДАЮ:

Директор

А.М. Ахметьянов

Приказ № СЖД-01-03-146

от «06» 11 2014 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

«О порядке организации обучения и проверке знаний правил по  
электробезопасности»

## **1. Категории персонала, подлежащего обучению и проверке знаний правил по электробезопасности.**

Обучению и проверке знаний правил по электробезопасности подлежат:

### 1. Электротехнический персонал:

- организующий оперативные переключения, ремонтные, монтажные и наладочные работы в электроустановках и принимающий в этих работах непосредственное участие;
- осуществляющий оперативное управление электроустройством образовательного учреждения (структурного подразделения) и оперативное обслуживание электроустановок (техническое обслуживание, подготовка рабочего места, допуск к работе и надзор за работающими);
- выполняющий все виды по ремонту, реконструкции и монтажу электрооборудования;
- осуществляющий испытание, измерение, наладку и регулировку электроаппаратуры.

**Примечание:** к электротехническому персоналу относятся главный энергетик, ответственные за электрохозяйство из числа инженерно-технических работников, лица, замещающие их на период отсутствия (отпуск, командировка, болезнь и т.п.) и лица, выполняющие работы, перечисленные в п.1 настоящего Положения.

### 2. Электротехнологический персонал:

- обслуживающий установки электротехнологических процессов (электросварка, электролиз, электротермия и т.п.);
- обслуживающий сложное энергонасыщенное оборудование, при работе которого требуется постоянное техническое обслуживание и регулировка электроаппаратуры, электроприводов и элементов электроснабжения (ремонт, обслуживание и регулировка электрооборудования производственных мастерских, учебных кабинетов и лабораторий).

**Примечание:** к электротехнологическому персоналу относятся научные и инженерно-технические работники, преподаватели электротехники, физики и др., учебные мастера, лаборанты и лица, обслуживающие вышеуказанное электрооборудование.

### 3. Неэлектротехнический персонал:

- выполняющий работы, при которых может возникнуть опасность поражения током: к электротехническому персоналу относятся работники, обслуживающие действующие стенды, передвижные машины и механизмы с электроприводом; использующие в работе электроинструмент, выполняющие работы по уборке помещений с электрооборудованием и др.

## **2. Требования к персоналу, осуществляющему эксплуатацию электроустановок.**

В целях организации эксплуатации электроустановок в соответствии с требованиями правил по электробезопасности и другой нормативно-технической документации руководитель образовательного учреждения утверждает:

- перечень должностей электротехнического и электротехнологического персонала, которому для выполнения функциональных обязанностей необходимо иметь квалификационную группу по электробезопасности;
- перечень должностей и профессий для неэлектротехнического персонала, которому для выполнения функциональных обязанностей требуется иметь I и II квалификационную группу по электробезопасности.

Вышеуказанные перечни разрабатывает ответственный за электрохозяйство образовательного учреждения с учетом требований правил безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

Ответственный за электрохозяйство образовательного учреждения, лица, выдающие наряд и отдающие распоряжения (ответственные за безопасность производимых работ в электроустановках), должны иметь квалификационную группу по электробезопасности для работы в электроустановках напряжением до 1000В не ниже IV и не ниже V- для работы в электроустановках напряжением выше 1000В.

Производитель работ и допускающий (ответственный за правильность допуска к работе, приемку рабочего места и др.) должны иметь квалификационную группу по электробезопасности не ниже III при наличии электроустановок напряжением до 1000В и не ниже IV - при наличии напряжения выше 1000В.

Наблюдающий (осуществляет надзор за выполнением работ и отвечает за безопасность сотрудников от поражения электрическим током и др.) должен иметь квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.

Инженер по охране труда, осуществляющий инспектирование электроустановок, должен иметь квалификационную группу по электробезопасности не ниже IV.

Преподаватели, заведующие лабораториями и учебные мастера для реализации профессиональных образовательных программ в электроустановках напряжением до 1000В должны иметь квалификационную группу по электробезопасности не ниже III, для реализации образовательных программ в электроустановках с напряжением выше 1000 В - не ниже IV.

Электротехнический персонал должен иметь II квалификационную группу по электробезопасности и выше.

Руководитель, осуществляющий техническое руководство электротехнологическим персоналом и надзор за его работой, должен иметь квалификационную группу по электробезопасности не ниже, чем у подчиненного персонала.

Лицо, относящееся к электротехническому персоналу, осуществляющее на рабочем месте инструктаж и проверку правил по электробезопасности неэлектротехнического персонала, должен иметь квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.

Неэлектротехническому персоналу, по результатам проверки знаний правил по электробезопасности, с учетом рекомендаций утвержденного перечня присваивается I квалификационная группа по электробезопасности. Результаты проверки оформляются в журнале проверки знаний. Удостоверение не выдается.

Состояние здоровья электротехнического персонала, обслуживающего действующие электроустановки, определяется медицинским освидетельствованием при приеме на работу и затем в сроки, установленные органами здравоохранения.

Электротехнический персонал до назначения на самостоятельную работу или

при переходе на другую работу (должность), связанную с эксплуатацией электроустановок, а также при перерыве в работе в качестве электротехнического персонала свыше 1 года обязан пройти производственное обучение на рабочем месте. Для обучения работнику предоставляется срок, достаточный для ознакомления с оборудованием, аппаратурой и т.д. и одновременного изучения в необходимом объеме правил.

На время обучения обучаемый прикрепляется к опытному работнику из электротехнического персонала.

По окончании обучения обучаемый должен пройти проверку знаний и ему присваивается соответствующая группа по электробезопасности.

После проверки знаний каждый работник из оперативного персонала должен пройти стажировку на рабочем месте продолжительностью не менее 2-х недель под руководством опытного работника, после чего он может быть допущен к самостоятельной работе. Допуск к стажировке и самостоятельной работе оформляется для ИТР распоряжением по учреждению, для рабочих - распоряжением по структурному подразделению.

**Примечание:** обучающимся в образовательного учреждения, которым не исполнилось 18 лет, в процессе освоения профессиональных образовательных программ разрешается пребывание в помещениях с действующими электроустановками напряжением до 1000 В под постоянным надзором лица электротехнического персонала с квалификационной группой по электробезопасности не ниже III и не ниже IV - в электроустановках напряжением выше 1000 В.

Во время практического обучения **запрещается** допускать обучающихся, которым не исполнилось 18 лет, к самостоятельной работе в электроустановках и присваивать им квалификационную группу по электробезопасности III и выше.

Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за обеспечение содержания электрического и электротехнологического оборудования и сетей в работоспособном состоянии и его эксплуатацию в соответствии с требованиями "Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (ПОТ Р М-016-2001), "Правил пользования электрической энергией", "Правил эксплуатации электроустановок потребителей".

Для непосредственного выполнения функций по организации эксплуатации электроустановок руководитель образовательного учреждения назначает ответственного за электрохозяйство, а также лицо, его замещающее.

Приказ о назначении ответственного за электрохозяйство и лица, замещающего его в периоды длительного отсутствия (отпуск, болезнь, командировка), издается после проверки знаний правил и инструкций и присвоения соответствующей группы по электробезопасности: V - в электроустановках напряжением выше 1000В, IV - в электроустановках напряжением до 1000 В.

Руководитель образовательного учреждения по представлению ответственного за электрохозяйство назначает ответственного за электрохозяйство структурных подразделений. Если такие лица не назначены, ответственность за электрохозяйство структурных подразделений, независимо от их территориального расположения, несет ответственный за электрохозяйство учреждения.

Назначение ответственных за электрохозяйство оформляется приказом. Обязанности и права указанных лиц должны быть отражены в должностных инструкциях.

При невозможности назначить штатного работника ответственным за электрохозяйство структурного подразделения возложить ответственность за электрохозяйство на работника по совместительству:

возложить на руководителя (его заместителя) образовательного учреждения, по согласованию с Ростехнадзором, ответственность за безопасную эксплуатацию электроустановок, состоящих из осветительной сети и электрических машин напряжением до 1000В включительно. В этом случае руководителю (его заместителю) не требуется иметь квалификационную группу по электробезопасности.

возложить на зам. директора по АХЧ образовательного учреждения ответственность за безопасную эксплуатацию электроустановок напряжением до 1000В, используемых для производственных нужд. В этом случае зам. директора по АХЧ образовательного учреждения должен пройти обучение, проверку знаний в учебном центре Ростехнадзора и получить III квалификационную группу по электробезопасности.

Руководитель образовательного учреждения должен своевременно направлять электротехнический и электротехнологический персонал, обслуживающий действующие электроустановки, в учреждения здравоохранения для прохождения периодических и внеочередных медицинских осмотров.

### **3. Организация обучения и проверки знаний правил по электробезопасности.**

Проверка знаний правил по электробезопасности должностных и производственных инструкций работников образовательного учреждения проводится:

- первичная - перед допуском работника к самостоятельной работе;
- периодическая;
- внеочередная - при нарушении работниками правил по электробезопасности и инструкций, по требованию ответственного за электрохозяйство у образовательного учреждения или органов государственного надзора.

Электротехнический персонал обязан проходить производственное обучение на рабочем месте:

- перед допуском к самостоятельной работе в электроустановках;
- при переходе на другую работу (должность), связанную с эксплуатацией электроустановок;
- при перерыве свыше одного года на работах и должностях, относящихся к электротехническому персоналу.

Программу производственного обучения составляет ответственный за электрохозяйство структурного подразделения, утверждает — ответственный за электрохозяйство университета.

Периодическая проверка знаний правил по электробезопасности, должностных и производственных инструкций электротехническим и электротехнологическим персоналом организуется в установленные сроки, но не реже:

**один раз в год** - для электротехнического персонала, непосредственно обслуживающего действующие электроустановки или выполняющего наладочные, электромонтажные, ремонтные или профилактические испытания, а также для персонала, оформляющего распоряжения и организующего эти работы;

**один раз в три года** - для руководителей и специалистов, не относящихся к персоналу, указанному в предыдущем пункте, а также для инженера по охране труда, допущенного к инспектированию электроустановок учреждения.

Время следующей проверки знаний работниками правил по электробезопасности устанавливается в соответствии с датой их последней проверки.

Для проверки знаний работниками правил по электробезопасности приказом по учреждению утверждается постоянно действующая **квалификационная комиссия** в составе не менее 5 человек.

В состав квалификационной комиссии включаются лица, прошедшие проверку знаний правил по электробезопасности и имеющие соответствующий документ (удостоверение). Один из членов комиссии должен иметь квалификационную группу по электробезопасности не ниже, чем у лиц, проходящих проверку знаний в этой комиссии.

Члены квалификационной комиссии образовательного учреждения проходят проверку знаний правил по электробезопасности 1 раз в три года.

Для проверки знаний правил по электробезопасности ответственных за электрохозяйство в структурных подразделениях руководитель учреждения утверждает состав квалификационной комиссии, в которую, как правило, должен входить непосредственный руководитель лица, чьи знания проверяет комиссия. Председателем квалификационной комиссии назначается ответственный за электрохозяйство учреждения.

**Примечание:** представитель Ростехнадзора в соответствии с Правилами эксплуатации электроустановок потребителей принимает участие в работе комиссий согласно п.1) настоящего Положения - обязательно, согласно п.2) - по своему усмотрению.

Экзаменационные билеты для проверки знаний правил по электробезопасности утверждает председатель квалификационной комиссии по согласованию с представителем Ростехнадзора.

В целях повышения эффективности обучения и проверки знаний правил по электробезопасности квалификационные комиссии должны использовать контрольно-обучающие программы с использованием ПЭВМ.

Результаты индивидуальной проверки знаний по электробезопасности работников образовательного учреждения отражаются в журнале проверки знаний и протоколах (приложение 1). Работникам, успешно прошедшим проверку знаний на II и более высокую квалификационную группу по электробезопасности, на основании решения квалификационной комиссии выдается удостоверение установленного образца (приложение 2).

Инженеру по охране труда, прошедшему проверку знаний в объеме IV квалификационной группы по электробезопасности, на основании решения квалификационной комиссии, выдается удостоверение установленного образца на право инспектирования электроустановок образовательного учреждения, в котором он работает.

Если срок действия удостоверения, выданного работнику, заканчивается во время его отпуска или болезни, допускается продление срока действия удостоверения на один месяц со дня выхода работника на работу.

Работнику, получившему неудовлетворительную оценку при очередной проверке знаний правил по электробезопасности, квалификационная комиссия назначает повторную проверку знаний не ранее, чем через две недели и не позже, чем через месяц со дня последней проверки знаний. Дата и причина установления повторной проверки знаний отражается в журнале проверки знаний.

Срок действия удостоверения для работника, получившего неудовлетворительную оценку, автоматически продлевается до срока, назначенного комиссией для второй или третьей проверки знаний, если нет записанного в журнал проверки знаний решения комиссии о временном отстранении работника от работы на электроустановках.

Если работник и после третьей проверки знаний правил по электробезопасности получает неудовлетворительную оценку, то он переводится, с его согласия, на другую работу, не связанную с обслуживанием электроустановок, или с ним расторгается трудовой договор (контракт) в связи с несоответствием его занимаемой должности или выполняемой работы.

**Примечание.**

Лица, нарушившие правила по электробезопасности, обязаны пройти внеочередную проверку знаний.

Без печати, отметок о результатах проверки знаний, подписей главного энергетика (главного инженера) образовательного учреждения, председателя квалификационной комиссии, а также при истечении срока очередной проверки знаний (1 раз в 3 года) удостоверение недействительно.

При исполнении служебных обязанностей удостоверение должно находиться у работника.

Ответственный за ОТ

Макаров Ю.П.