

ПРИНЯТО

Протокол Совета ГБПОУ КК НПТ  
№ 5 от «25» июня 2018 г.

УТВЕРЖДЕНО  
Директор ГБПОУ КК НПТ

Приказ № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

об организации обучения и проверки знаний правил  
по электробезопасности работников и обучающихся  
в государственном бюджетном профессиональном образовательном  
учреждении Краснодарского края «Новоросийский профессиональный  
техникум»

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об организации обучения и проверки знаний правил электробезопасности работников и обучающихся государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Новороссийский профессиональный техникум» (далее - Положение) разработано в целях реализации законодательства Российской Федерации об охране труда.

Положение устанавливает единые требования к организации обучения и проверки знаний работников и обучающихся техникума Правил эксплуатации электроустановок потребителей, Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, Правил пользования электрической энергией, Правил устройства электроустановок; инструкций по охране труда и другой нормативно - технической документации, регламентирующей эксплуатацию, наладку и ремонт электротехнического оборудования.

1.2. Обучению и проверке знаний правил по электробезопасности подлежит:

1.2.1. Электротехнический персонал:

- организующий оперативные переключения, ремонтные, монтажные и наладочные работы в электроустановках и принимающий в этих работах непосредственное участие;

- осуществляющий оперативное управление электрохозяйством техникума и оперативное обслуживание электроустановок (техническое обслуживание, подготовка рабочего места, допуск к работе и надзор за работающими);

- выполняющий все виды работ по ремонту, реконструкции и монтажу электрооборудования;

- осуществляющий испытание, измерение, наладку и регулировку электроаппаратуры.

*Примечание.* К электротехническому персоналу относятся:

-Инженер-энергетик ответственный за электрохозяйство;

-лицо, замещающее его на период отсутствия (отпуск, командировка, болезнь и т.п.) ;

- лица, выполняющие работы перечисленные в 1.2.1.

1.2.2. Электротехнологический персонал:

- обслуживающий установки электротехнологических процессов (электрошвейных машин, электросварка 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: мастера

производственного обучения, лаборанты и лица, обслуживающие вышеуказанное электрооборудование.

### 1.2.3. Неэлектротехнический персонал:

- выполняющий работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током.

*Примечание.* К неэлектротехническому персоналу относятся работники, обслуживающие действующие стенды, передвижные машины и механизмы с электроприводом (электрошвейные машины, плойки, утюги, электропинцеты и т. д); а также использующие в работе электроинструмент, выполняющие работы по уборке помещений с повышенной опасностью и др.

## 2. Требования к персоналу, осуществляющему эксплуатацию электроустановок

2.1. В целях организации эксплуатации электроустановок в соответствии с требованиями правил по электробезопасности и другой нормативно - технической документации директор техникума утверждает:

2.1.1. Перечень должностей электротехнического и электротехнологического персонала, которому для выполнения функциональных обязанностей необходимо иметь квалификационную группу по электробезопасности.

2.1.2. Перечень должностей и профессий для неэлектротехнического персонала, которому для выполнения функциональных обязанностей требуется иметь I и II квалификационную группу по электробезопасности.

Вышеуказанные перечни разрабатывает электрик - ответственный за электрохозяйство техникума с учетом требований Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

2.2. Ответственный за электрохозяйство техникума – (инженер – энергетик ответственный за безопасность производимых работ в электроустановках), должен иметь не ниже IV квалификационной группы по электробезопасности для работы в электроустановках напряжением до 1000 В.

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

2.4. Наблюдающий (осуществляет надзор за выполнением работ и отвечает за безопасность членов бригады от поражения электрическим током и др.) должен иметь не ниже III квалификационной группы по электробезопасности.

Преподаватели и мастера производственного обучения для реализации профессиональных образовательных программ в электроустановках напряжением до 1000 В должны иметь квалификационную группу по

электробезопасности не ниже III.

2.7. Электротехнологический персонал должен иметь II квалификационную группу по электробезопасности и выше.

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

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

2.10. Неэлектротехническому персоналу по результатам проверки знаний правил по электробезопасности с учетом рекомендаций утвержденного перечня (п. 2.1.2 настоящего Положения) присваивается I квалификационная группа по электробезопасности. Результаты проверки оформляются в журнале проверки знаний согласно установленной формы. Удостоверение не выдается.

*Примечание.* Обучающимся образовательных учреждений, которым не исполнилось 18 лет, в процессе освоения профессиональных образовательных программ разрешается пребывание в помещениях с действующими электроустановками напряжением до 1000В под постоянным надзором лица электротехнического персонала с квалификационной группой по электробезопасности не ниже III.

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.

2.11. Для поддержания в работоспособном состоянии электрического и электротехнологического оборудования и сетей, обеспечения их безопасной эксплуатации директор техникума назначает ответственного за электрохозяйство, а также лицо, его замещающее, на период длительного отсутствия.

Директор техникума при необходимости и на основании представления ответственного за электрохозяйство техникума назначает ответственных за электрохозяйство в структурных подразделениях.

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

2.12. Директор техникума 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**

3.1. Проверка знаний правил по электробезопасности, должностных и производственных инструкций работников и обучающихся техникума проводится:

- первичная - перед допуском работника и обучающегося к самостоятельной деятельности;
- периодическая - согласно п. 3.3 настоящего Положения;
- внеочередная - при нарушении работниками или обучающимися правил по электробезопасности и инструкций, по требованию ответственного за электрохозяйство техникума или органов государственного энергетического надзора.

3.2. 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 техникума.

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

3.3.1. 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.

3.3.2. Один раз в три года - для руководителей и специалистов, не относящихся к персоналу, указанному в п. 3.3.1 настоящего Положения, а также для инженера по охране труда, допущенного к инспектированию электроустановок техникума.

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

3.4. Обучающиеся техникума, которые могут выполнять работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током, а также обучающиеся профессиям обслуживания и ремонта электроустановок и для других работ, должны изучить соответствующий материал учебных программ по профессии, знать основные требования ПТЭ и ПТБ, относящиеся к содержанию предстоящих работ, и иметь группу I по электробезопасности.

3.5. Обучающиеся профессиям обслуживания и ремонта электроустановок к периоду производственного обучения с выполнением монтажных, ремонтных и наладочных работ, а также производственного обучения и производственной практики в условиях производства присваивается в установленном порядке группа II по электробезопасности (при достижении ими 17 лет). При этом допускается работа их в действующих электроустановках под постоянным надзором лица из электротехнического персонала с группой по электробезопасности не ниже III. Допускать к самостоятельной работе практикантов, не достигших 18-летнего возраста и присваивать им группу по электробезопасности III и выше, не разрешается.

3.6. Обучающиеся профессиям обслуживания и ремонта электроустановок, которым к периоду производственной практики на рабочих местах предприятий (организаций) исполнилось 18 лет, в установленном порядке может быть присвоена более высокая группа по электробезопасности соответственно содержанию работ и производственным требованиям данного рабочего места.

3.7. Для проверки знаний работниками и обучающимися правил по электробезопасности приказом по техникуму утверждается постоянно действующая квалификационная комиссия в составе не менее трех человек.

3.8. 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.

3.9. Периодическую проверку знаний правил по электробезопасности члены комиссий образовательных учреждений могут проходить в органе управления образованием субъекта Российской Федерации при участии в работе комиссии инспектора предприятия "Энергонадзор", в центре по обучению и проверке знаний по охране труда, имеющем лицензию Минтопэнерго России.

3.10. Для проверки знаний правил по электробезопасности ответственных за электрохозяйство в структурных подразделениях и работников, перечисленных в п. 3.3.1 и 3.3.2 настоящего Положения, директор техникума утверждает состав квалификационной комиссии, в которую, как правило, должен входить непосредственный руководитель лица, чьи знания проверяет комиссия.

Председателем квалификационной комиссии назначается ответственный за электрохозяйство техникума.

*Примечание.* Представитель предприятия "Энергонадзор" в соответствии с Правилами эксплуатации электроустановок потребителей принимает участие в работе комиссий согласно п. 3.3.1 настоящего Положения - обязательно, согласно п. 3.3.2 настоящего Положения - по своему усмотрению.

3.11. Экзаменационные билеты для проверки знаний правил по электробезопасности утверждает председатель квалификационной комиссии.

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

3.12. Результаты индивидуальной проверки знаний правил по электробезопасности работников техникума и обучающихся отражаются в журналах проверки знаний установленной формы с подписями проверяемого и проверяющего. Работникам, успешно прошедшим проверку знаний на II и более высокую квалификационную группу по электробезопасности, на основании решения квалификационной комиссии выдается удостоверение установленного образца.

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

3.14. 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.

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

3.16. 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 по п.3 ст.81 Трудового Кодекса РФ в связи с несоответствием его занимаемой должности или выполняемой работе.

Заместитель директора по АХР



Е.М. Пигусова

Инженер по ОТ Никитина Ж.В.