

53

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ  
«СИМФЕРОПОЛЬСКИЙ КОЛЛЕДЖ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»**

**СОГЛАСОВАНО:**

Председатель профкома  
ГБПОУ РК «Симферопольский колледж  
радиоэлектроники»



Н.А. Сытник

(подпись)

2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор  
ГБПОУ РК «Симферопольский колледж  
радиоэлектроники»



О.Ф. Касперова

(подпись)

« 17 » 12 2023 г.

**Положение  
об организации обучения и проверки знаний  
правил по электробезопасности работников в ГБПОУ РК  
«Симферопольский колледж радиоэлектроники»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение об организации обучения и проверки знаний правил электробезопасности работников ГБПОУ РК «Симферопольский колледж радиоэлектроники» (далее – Положение) разработано в целях реализации законодательства Российской Федерации об охране труда.

Положение устанавливает единые требования к организации обучения и проверки знаний работников ГБПОУ РК «Симферопольский колледж радиоэлектроники» Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии, утвержденных приказом Минэнерго России от 12.08.2022 № 811, Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 903н, инструкций по охране труда и другой нормативно-технической документации, регламентирующей эксплуатацию, наладку и ремонт электротехнического оборудования.

1.2. Работники, относящиеся к электротехническому и электротехнологическому персоналу, а также должностные лица, осуществляющие контроль и надзор за соблюдением требований безопасности при эксплуатации электроустановок, специалисты по охране труда, контролирующие электроустановки, должны пройти проверку знаний требований Правил и других требований безопасности, предъявляемых к организации и выполнению работ в электроустановках, в пределах

требований, предъявляемых к соответствующей должности или профессии, и иметь соответствующую группу по электробезопасности.

#### 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 ГБПОУ РК « Симферопольский колледж радиоэлектроники» 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.

К электротехническому персоналу относятся:

- электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

- ответственный за электробезопасность в колледже;

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

- заведующий хозяйством;

- техник-электроник ;

- слесарь-ремонтник;

#### 1.2.2. Электротехнологический персонал:

- обслуживающий установки электротехнологических процессов (электронные машины, 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 и лабораторий).

К электротехнологическому персоналу относятся:

- старший мастер,

- заведующий лабораторией;

- мастера производственного обучения;

- лаборанты;

- преподаватели спец.дисциплин;

- преподаватель «физика»

- повар;

#### 1.3. Неэлектротехнический персонал (не относящийся к электротехническому и электротехнологическому персоналу), выполняющий работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током:

##### 1.3.1. Группа I по электробезопасности распространяется на неэлектротехнический персонал. Присвоение группы I по

электробезопасности производится путем проведения инструктажа, который должен завершаться проверкой знаний в форме устного опроса и (при необходимости) проверкой приобретенных навыков безопасных способов работы или оказания первой помощи при поражении электрическим током.

Примечание. К неэлектротехническому персоналу относятся работники:

- обслуживающие действующие стенды, передвижные машины и механизмы с электроприводом (электроприборы, плойки, утюги, электропинцеты и т. д.);

- 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 ГБПОУ РК «Симферопольский колледж радиоэлектроники» 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 квалификационную группу по электробезопасности.

Вышеуказанные перечни разрабатывает ответственный за электробезопасность в ГБПОУ РК «Симферопольский колледж радиоэлектроники» с учетом требований Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

2.2. Ответственный за электробезопасность ГБПОУ РК «Симферопольский колледж радиоэлектроники» должен иметь не ниже IV квалификационной группы по электробезопасности для работы в электроустановках напряжением до 1000 В.

2.3. Присвоение I группы по электробезопасности проводит работник из числа электротехнического персонала данного потребителя с группой по электробезопасности не ниже III или специалистом по охране труда, имеющим группу IV по электробезопасности или выше.

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

2.5. 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.

2.6. Для поддержания в работоспособном состоянии электрического и электротехнологического оборудования и сетей, обеспечения их безопасной эксплуатации директор ГБПОУ РК «Симферопольский колледж радиоэлектроники» назначает ответственного за электробезопасность, а также лицо, его замещающее, на период длительного отсутствия.

Директор ГБПОУ РК «Симферопольский колледж радиоэлектроники» при необходимости и на основании представления ответственного за электробезопасность ГБПОУ РК «Симферопольский колледж радиоэлектроники» назначает ответственных за электробезопасность в структурном подразделении (мастера производственного обучения). Назначение ответственных за электробезопасность оформляется приказом.

2.7. Директор ГБПОУ РК «Симферопольский колледж радиоэлектроники» должен своевременно направлять электротехнический и электротехнологический персонал, обслуживающий действующие электроустановки, в учреждения здравоохранения для прохождения периодических медицинских осмотров.

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

3.1. Проверка знаний правил по электробезопасности, должностных и производственных инструкций работников ГБПОУ РК «Симферопольский колледж радиоэлектроники» проводится:

- первичная;
- внеочередная, согласно пункту 3.3 настоящего Положения.
- очередная, согласно пункту 3.4 настоящего Положения.

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 электробезопасность колледжа.

3.3. Внеочередная проверка знаний правил по электробезопасности проводится независимо от срока проведения предыдущей проверки знаний в случаях:

- при вступлении в силу новых отраслевых актов в сфере электроэнергетики;
- при переводе работника на новую должность, если должностные обязанности работника требуют дополнительных знаний Правил;

- при вводе в эксплуатацию нового оборудования и изменениях технологических процессов;

- при нарушении работниками правил по электробезопасности и инструкций, по требованию ответственного за электробезопасность ГБПОУ РК «Симферопольский колледж радиоэлектроники» или органов государственного энергетического надзора;

- при перерыве в работе по данной должности более 6 месяцев.

3.4. Внеочередная проверка знаний не отменяет сроков проведения очередной проверки знаний в соответствии с утвержденным графиком проверки знаний (за исключением внеочередной проверки знаний, связанной с переводом работника на новую должность, повышением группы по электробезопасности).

3.5. Очередная проверка знаний правил по электробезопасности, должностных и производственных инструкций электротехническим и электротехнологическим персоналом организуется в установленные сроки, но не реже чем согласно перечню проверки знаний:

3.5.1. Один раз в год – для электротехнического персонала, непосредственно организующего и проводящего работы по обслуживанию действующих электроустановок или выполняющего в них наладочные, электромонтажные, ремонтные работы или профилактические испытания, а также для персонала, имеющего право выдачи нарядов, распоряжений, ведения оперативных переговоров.

3.5.2. Один раз в три года – для руководителей и специалистов, не относящихся к персоналу, указанному в пункте 3.5.1 настоящего Положения, а также для специалиста по охране труда, допущенного к инспектированию электроустановок ГБПОУ РК «Симферопольский колледж радиоэлектроники».

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

3.6. Для проведения проверки знаний электротехнического и электротехнологического персонала организации руководитель потребителя должен назначить приказом по организации комиссию в составе не менее пяти человек.

3.7. Председатель комиссии должен иметь IV группу по электробезопасности у потребителей с электроустановками напряжением только до 1000 В.

3.6. В состав комиссии по проверке знаний должны включаться работники из числа административно-технического персонала организации по направлениям проверки знаний. Председателем квалификационной комиссии назначается ответственный за электробезопасность или старший мастер(4 группа электробезопасности).

3.7. Председатель, заместители председателя и не менее двух членов постоянно действующей комиссии по проверке знаний организации проходят

проверку знаний по вопросам безопасности в соответствующей области аттестации в аттестационной комиссии Ростехнадзора или Крымтехнадзора.

Остальные члены центральной постоянно действующей комиссии по проверке знаний организации должны проходить проверку знаний в центральной постоянно действующей комиссии организации.

3.8. После обучения экзаменационная комиссия проводит проверку теоретических знаний и практических навыков. Проверка знаний каждого работника проводится индивидуально.

3.9. Результат проведения проверки знаний должен оформляться протоколом проверки знаний и удостоверением и фиксироваться в журнале учета проверки знаний.

3.10. Работник, получивший неудовлетворительную оценку по результатам проверки знаний, к самостоятельной работе не допускается и обязан в срок не более одного месяца пройти повторную проверку знаний.

3.11. При получении работником неудовлетворительной оценки по итогам повторной проверки знаний работник к самостоятельной работе не допускается.

3.12. Удостоверение о проверке знаний с записью результатов проверки знаний должно находиться у работника во время выполнения им должностных обязанностей и предъявляться по требованию контролирующих лиц.

Разработал:

Ответственный за электробезопасность



С.И. Балема

Согласовано:

Специалист по охране труда



С.В.Слабко