

Министерство образования и молодежной политики
Свердловской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«КРАСНОУРАЛЬСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

«СОГЛАСОВАНО»
Председатель профсоюзного комитета
И.Н. Мосина

«18» 02 2020 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГАПОУ СО
«Красноуральский
многопрофильный техникум»

Е.В. Елсукова
«18» 02 2020г.

ИНСТРУКЦИЯ № 011У-2020
по охране труда для обучающихся при выполнении электромонтажных работ

1. Общие требования охраны труда

1.1. К выполнению электромонтажных работ под руководством преподавателя, мастера п/о допускаются обучающиеся:

- прошедшие инструктаж по охране труда;
- не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья;

1.2. Обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При выполнении электромонтажных работ возможно воздействие на работающих следующих производственных факторов:

- Поражение электрическим током при прикосновении к оголенным проводам и при работе с приборами под напряжением;
- Травмирование при работе неисправным инструментом.

1.4. При выполнении электромонтажных работ должна использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты: халат хлопчатобумажный, головной убор: берет или косынка, диэлектрические перчатки, диэлектрический коврик, указатель напряжения и инструмент с изолированными ручками.

1.5. В помещении для выполнения электромонтажных работ должна быть аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств.

1.6. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить об этом преподавателю.

1.7. При неисправности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об этом преподавателю, мастеру п/о.

1.8. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования индивидуальными и коллективными средствами защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.9. За несоблюдение мер безопасности учащийся может быть не допущен к проведению электромонтажных работ.

2. Требования безопасности перед началом занятий

1. Наденьте спецодежду (халат и головной убор: берет или косынку. При этом тщательно подберите волосы и заправьте концы косынки).

2. Разложите на рабочем месте инструменты индивидуального пользования в порядке, установленном преподавателем, мастером п/о. Не допускайте на рабочем месте ничего лишнего.

3. Проверьте состояние инструмента. Ручки плоскогубцев, кусачек и т. д. должны иметь изолирующее покрытие. Рукоятки отверток должны быть из изолирующего материала.

Пользуйтесь инструментами только по назначению.

4. Подготовьте материалы и разложите их на рабочем месте так, чтобы все было на виду и не мешало работе.

5. Подготовьте средства индивидуальной защиты: диэлектрические перчатки, коврик, калоши, очки.

3. Требования безопасности во время занятий.

1. Собирайте электрические схемы, производите в них переключения при отсутствии напряжения.

2. Схему собираите так, чтобы провода не перекрещивались, не были натянуты и не скрещивались петельками.

3. При пайке используйте в качестве флюса канифоль. Строго выполняйте инструкцию по технике безопасности при электропаянии.

4. При работе возле электрических приборов и машин следите, чтобы руки, одежда, волосы не касались вращающихся деталей и оголенных проводов.

5. Собранную схему включайте только после осмотра ее преподавателем, мастером п/о.

6. Не проверяйте наличие напряжения пальцами.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

1) При обнаружении повреждения электропроводки, оборудования, измерительных приборов немедленно поставьте в известность преподавателя, мастера п\о.

2) При возникновении пожара немедленно прекратить занятие, сообщить преподавателю, мастеру п/о, покинуть помещение.

3) При несчастном случае, немедленно сообщить преподавателю, мастеру п/о.

5. Требования безопасности по окончанию работы.

1) Отключите электрическую схему (прибор) от питающей сети.

2) Измерительные приборы, инструменты положите так, как они были расположены до работы. Проверьте их состояние.

3) Уберите рабочее место от отходов, пыли и лишних деталей. При уборке пользуйтесь щеткой-сметкой.

4) Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Разработал:

Специалист по охране труда



Дунаева М.А.

Согласовано:

Заместитель директора по АПР и безопасности



Рябова А.А.