

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ «Кунгурский колледж
агротехнологий и управления»

Н.И. Пилипчук

2023года



ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования ИОТ – 004

I. Общие требования безопасности

1.1. К работе допускаются лица обоего пола, достигшие 18 лет, психически здоровые, прошедшие специальное техническое обучение, имеющие удостоверение и прошедшие медицинский осмотр.

1.2. Электромонтер должен:

- ☐ знать свои должностные обязанности и инструкции по ОТ;
- ☐ пройти вводный, первичный инструктажи на рабочем месте;
- ☐ проходить текущие инструктажи и проверку знаний по ТБ 1 раз в год;
- ☐ руководствоваться в работе правилами внутреннего трудового распорядка;
- ☐ режим труда и отдыха определяется графиком его работы;
- ☐ иметь рабочую одежду, обувь;
- ☐ относиться к электротехническому персоналу, должен иметь IV квалификационную группу;
- ☐ знать правила безопасной эксплуатации электроустановок.

1.3. Травмоопасность рабочего места:

- ☐ при оперативном переключении электроустановок;
- ☐ при ремонтных работах;
- ☐ при монтажных и наладочных работах;
- ☐ поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям без средств индивидуальной защиты, а также при неисправности изоляции или заземления;
- ☐ травмы при падении с высоты во время работы с использованием стремянок или лестниц.

1.4. Все электроработы вести только специальными, имеющими надёжную изоляцию, инструментами.

1.5. Выполнять только ту работу, которая определена должностной инструкцией.

1.6. Обязан соблюдать правила пожарной и электробезопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения и отключающих устройств (рубильников). Электрощитовая комната должна быть оснащена огнетушителем.

1.7. О случаях травматизма сообщать администрации колледжа.

1.8. В процессе работы электромонтер обязан соблюдать правила использования средств индивидуальной защиты, личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.9. Нести ответственность (административную, материальную уголовную) за нарушение требований инструкций по охране труда.

1.10. За невыполнение или нарушение инструкций по охране труда, привлекается к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергается внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

II. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Подготовить рабочее место.
- 2.2. Проверить исправность электроустановок.
- 2.3. Проверить исправность кабелей, соединений, зажимов, защитного заземления.
- 2.4. Проверить состояние выключателей, розеток.
- 2.5. Снять напряжение с участка электрической цепи, электроустановки, подлежащих обслуживанию или ремонту и повесить на отключающее устройство предупредительный плакат «Не включать - работают люди»

III. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Надеть рабочую обувь и одежду.
- 3.2. Заизолировать имеющиеся повреждения кабелей, соединений, зажимов и заземления.
- 3.3. Работать только исправными, заизолированными инструментами.
- 3.4. Убрать посторонние предметы, мешающие свободному перемещению.
- 3.5. Не допускать присутствия посторонних лиц при электромонтажных и других работах.
- 3.6. Не привлекать к работе лиц, не имеющих необходимой группы допуска по электробезопасности.
- 3.7. Не касаться проводов и других токоведущих частей, находящихся под напряжением, без средств индивидуальной защиты.
- 3.8. Работать только в диэлектрических перчатках.
- 3.9. Наличие напряжения в сети проверять только указателем напряжения.
- 3.10. Очистка светильников от пыли должна проводиться: в кабинетах (классах) - не реже двух раз в год, в учебных мастерских и спортивных залах - не реже двух раз в месяц.
- 3.11. Работы по обслуживанию и ремонту электроустановок с использованием стремянок и лестниц проводить двумя лицами. Стремянки и лестницы должны быть испытаны и их нижние концы оборудованы резиновыми или стальными наконечниками, при этом запрещается: работать с двух верхних ступенек, ставить их на шаткое, неустойчивое основание, привязываться предохранительным поясом к ступенькам лестницы.
- 3.12. Пользоваться постоянными и предупредительными плакатами: предостерегающими «Под напряжением - опасно для жизни», запрещающими «Не включать - работают люди», разрешающими «Работать здесь», напоминающими «Заземлено»
- 3.13. Не допускать замасливания кабелей, попадания на них искр, воздействия высокой температуры и падения тяжёлых предметов.
- 3.14. Организовывать систему обучения и инструктажа работников по вопросам электробезопасности и пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок.

IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. В случае нарушения или неисправности заземления корпуса электроустановки прекратить работу и устранить возникшую неисправность.
- 4.2. В случае замыкания и загорания электропроводки немедленно отключить питание электроустановки, а пламя тушить песком, углекислотным или порошковым огнетушителем.

4.3. При поражении электрическим током немедленно отключить напряжение и при отсутствии дыхания и пульса у пострадавшего сделать ему искусственное дыхание или непрямой массаж сердца до восстановления дыхания и пульса, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.

4.4. При возникновении аварийных ситуаций (пожара, возгорания) сообщить администрации, известить службу 01.

4.5. Приступить к тушению пожара первичными средствами.

4.6. Принять меры к спасению оборудования и аппаратуры.

4.7. В случае плохого самочувствия или заболевания, сообщить администрации.

V. Требования безопасности по окончании работы

5.1. Отключить электроустановки.

5.2. Проверить исправность электроосвещения.

5.3. Проверить состояние защитных средств (перчатки, обувь, очки) и инструмента.

5.4. Снять и осмотреть рабочую одежду.

5.5. Проверить исправность электроинструмента.

5.6. Проверить безопасность рабочего места.

5.7. Убрать используемый инструмент.

5.8. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы, сообщить администрации.