МУ «Грозненский РОО»
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«ДОМ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ ГРОЗНЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА»
(МБУ ДО «ДЮТ Грозненского муниципального района»)

МХь «Грозненски КІДД»
Муниципальни тІетоьхначу дешаран бюджетни хьукмат
«ГРОЗНЕНСКИ МУНИЦИПАЛЬНИ КІОШТАН КЪОНАЧУ ТЕХНИКИЙН ЦІА»
(МТІД БХь «Грозненски муниципальни кІоштан КъТЦІ»)

СОГЛАСОВАНО
Председатель Профкома
_____Бугаева З.Д.
от «29» 08 2025г

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00DEE9AB1CD839368F02DD4FE4D4B9028E
Владелец: Эльдарова Асет Кюриевна
Действителен: с 19.02.2025 до 15.05.2026

Инструкция № 10
по охране труда
при выполнении электромонтажных работ

1. Опасности в работе

1.1. К выполнению электромонтажных работ под руководством педагога (мастера) допускаются обучающиеся с 5-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. При выполнении электромонтажных работ возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:
- поражение электрическим током при прикосновении к оголенным проводам и при работе с приборами, находящимися под напряжением;
- травмирование рук при использовании неисправного инструмента: пайка деталей, проводов с использованием оловянно-свинцовых припоев.

1.3. При выполнении электромонтажных работ должна использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты: халат хлопчато-бумажный, берет, диэлектрические перчатки, диэлектрический коврик, указатель напряжения и инструмент с изолированными ручками.

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

1.6. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места

расположения первичных средств пожаротушения. В помещении для выполнения электромонтажных работ должен быть огнетушитель и ящик с песком.

1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить педагогу (мастеру), который сообщает об этом администрации учреждения. При неисправности оборудования , инструмента прекратить работу и сообщить об этом педагогу (мастеру).

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. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования по охране труда перед проведением массового мероприятия

2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.
2.2. Проверить состояние и исправность оборудования и инструмента.
2.3. Подготовить необходимые для работы материалы, приспособлении и разложить на свои места, убрать с рабочего стола все лишнее.
2.4. Подготовить к работе средства индивидуальной защиты, убедиться в их исправности.
2.5. При пайке деталей и проводов с использованием оловяно-свинцовых припоев включить вытяжную вентиляцию.

3. Требования по охране труда во время проведения массового мероприятия

3.1. Запрещается подавать на рабочие столы учащихся напряжение выше 42 В переменного и 110 В постоянного тока.
3.2. Собирать электрические схемы, производить в них переключения необходимо только при отсутствии напряжения. Источник тока подключать в последнюю очередь.
3.3. Электрические схемы собирать так, чтобы провода не перекрещивались, не были натянуты и не скручивались петлями.
3.4. При пайке использовать в качестве флюса только канифоль, кислотой пользоваться запрещается.
3.5. Собранную электрическую схему включать под напряжение только после проверки ее педагога (мастером).
3.6. При работе с электрическими приборами и машинами следить, чтобы руки,

одежда и волосы не касались вращающихся деталей машин и оголенных проводов.
3.7. Не проверять наличие напряжения прикосновением пальцев, использовать для этого указатель напряжения.
3.8. Не оставлять без надзора не выключенные электрические устройства
3.9. Строго выполнять инструкцию по охране труда при электропаянии.

4. Требования по охране труда в аварийных ситуациях

4.1. При обнаружении повреждений электропроводки, неисправности оборудования, приборов немедленно отключить питание и сообщить об этом педагогу (мастеру).
4.2. При загорании электрооборудования немедленно выключить рубильник и приступить к тушению очага возгорания углекислотным, порошковым огнетушителем или песком.
4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.

5. Требования по охране труда после окончания работы

5.1. Отключить электрическую схему от источника тока.
5.2. Привести в порядок рабочее место, сдать на хранение оборудование и инструмент.
5.3. Провести влажную уборку помещения и выключить вытяжную вентиляцию.
5.4. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.