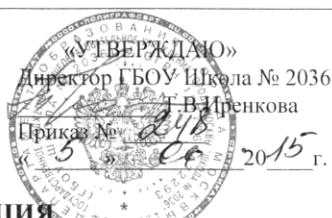




ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ «ШКОЛА № 2036»

111675, г. Москва, ул. Т. Макаровой, д.2
ИНН 7720596679 ОГРН 1077761472293
ОКТМО 45308000 КПП 772001001

E-mail: 2036@edu.mos.ru
Телефон:(499)797-34-12 (499) 797-34-13
Сайт: www.sch2036v.mskobr.ru



ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при выполнении электромонтажных работ ИОТ – 36 – 2015

1. Общие требования охраны труда.

1.1.К выполнению электромонтажных работ под руководством учителя (преподавателя, мастера) допускаются учащиеся с 5-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и 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 опасных производственных факторов:

- поражение электрическим током при прикосновении к оголенным проводам и при работе с приборами, находящимися под напряжением;
- травмирование рук при использовании неисправного инструмента.

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

1.5. В помещении для выполнения электромонтажных работ должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.

1.6. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Учебная мастерская должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения: огнетушителем химическим пенным, огнетушителем углекислотным и ящиком с песком.

1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю (преподавателю, мастеру), который сообщает об этом администрации учреждения. При неисправности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю (преподавателю, 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. Требование охраны труда перед началом работы.

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, приспособления 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 оловянно-свинцовых припоев включить вытяжную вентиляцию.

3. Требования охраны труда во время работы.

- 3.1. Запрещается подавать на рабочие столы учащихся напряжение свыше 42 В переменного и 110 В постоянного тока.
3.2. Собирать электрические схемы, производить в них переключения необходимо только при отсутствии напряжения. Источник тока переключать в последнюю очередь.
3.3. Электрические схемы собирать так, чтобы провода не перекрещивались, не были натянуты и не скручивались петлями.
3.4. При пайке в качестве флюса использовать только канифоль, кислотой пользоваться запрещается.
3.5. Собранную электрическую схему включать под напряжение только после проверки ее учителем (преподавателем, 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 охраны труда в аварийных ситуациях.

- 4.1. При обнаружении повреждений электропроводки, неисправности оборудования, приборов немедленно отключить питание и сообщить об этом учителю (преподавателю, 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 сообщить об этом учителю (преподавателю, мастеру), которому оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.


5. Требования охраны труда по окончании 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, выключить вытяжную вентиляцию.
5.4. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Разработано:
Заместитель директора по УВР

 / Е.Н. Сузов /
подпись / расшифровка подписи

Согласовано:
Специалист по ОТ

 / С.В. Жукина /
подпись / расшифровка подписи

С инструкцией ознакомлен (а)
« _____ » 20 _____ г.

_____/_____
подпись / расшифровка подписи