

КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ОТ-ИОТ
ЭКЗ №

ГАПОУ СО УРТК им. А.С. Попова

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома

Стеф Г.А. Стесенко
«23» сентября 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Л.В. Самсонова
2017 г.



ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
при электропаянии
ИОТ- 034-2017

г. Екатеринбург

Инструкция по охране труда при электропаянии

1. Общие требования охраны труда

- 1.1 К работам по электропаянию допускаются лица в возрасте не моложе 17 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
- 1.2 Студенты должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.3. При выполнении работ по электропаянию возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:
- ожоги горячим электропаяльником или брызгами расплавленного припоя;
 - отравления, повреждения глаз и кожи рук при работе с флюсами и оловяно-свинцовыми припоями;
 - поражение электрическим током при неисправности электропаяльника.
- 1.4. При выполнении работ по электропаянию должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат хлопчатобумажный, берет, защитные очки.
- 1.5. В помещении для электропаяния должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств.
- 1.6. Студенты обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. В помещении для электропаяния должен быть огнетушитель и ящик с песком.
- 1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить преподавателю, мастеру который сообщает об этом администрации учреждения.
- 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. Студенты, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности и со всеми студентами проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы

- 2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.
- 2.2. Подготовить и проверить исправность инструмента, приспособлений и электропаяльника, убедиться в целостности ручки электропаяльника и шнура электропитания. Розетки должны иметь маркировку, указывающую величину напряжения на ней (36-42В).
- 2.3. Проверить надежность заземления металлического рабочего стола или металлического листа на столе. Заземление оборудования производится проводом не менее 1,5 мм² под винт или сварку.
- 2.4. Убедиться, что вблизи рабочего места для электропаяния нет легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.
- 2.5. Включить вытяжную вентиляцию.