

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«НАРО-ФОМИНСКИЙ ТЕХНИКУМ»
ГБПОУ МО «Наро-Фоминский техникум»

Согласовано
На Общем собрании работников
и представителей
обучающихся ГБПОУ МО
«Наро-Фоминский техникум»
протокол № 10
от 29 08 2018 г.



«Утверждаю»

Директор ГБПОУ МО

«Наро-Фоминский техникум»

Д.П. Клейносов

2018 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при проведении уроков производственного обучения в
слесарной мастерской.

ИОТ 046 – 18

1.1.К выполнению работ в слесарной мастерской допускаются обучающиеся, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2.Учащиеся, допущенные к работе в мастерской, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, расписания учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3.Учащиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности и электробезопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. В мастерской должен быть огнетушитель и ящик с песком.

1.4.В помещении должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.

1.5.При ручной обработке металла в мастерской возникают опасные и вредные производственные факторы:

-травмирование рук при работе неисправным инструментом;

-травмирование осколками металла при его рубке;

-порез рук об острые края металла.

1.6. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить мастеру, который сообщает об этом администрации училища. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить об этом мастеру.

1.7. В процессе работы соблюдать установленный порядок выполнения работы, правила ношения спецодежды и правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

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

2.Требования охраны труда перед началом работы

2.1.Надеть исправную, чистую спецодежду, волосы убрать под головной убор. Одежда должна быть застегнута на все пуговицы и не иметь свисающих концов. Не допускается закалывать одежду булавками, держать в карманах бьющихся и острых предметов.

2.2.Изучить порядок выполнения работы и безопасные приемы ее выполнения.

2.3.Подготовить к работе оборудование, инструмент и приспособления, проверить их исправность, убрать с рабочего места все лишнее.

2.4.Убедиться в надежности заземления корпуса электрооборудования.

2.5. Убедиться в наличии первичных средств пожаротушения и медаптечки.

3.Требования охраны труда во время работы

- 3.1. Прочно закрепить обработанную деталь в тисках. Рычаг тисков опускать плавно, чтобы не травмировать руки.
- 3.2. Работу выполнять только исправным инструментом
- 3.3. Во избежание травм следить за тем, чтобы:
- поверхность бойков молотков, кувалд была выпуклой, а не сбитой;
 - инструмент, имеющий заостренные концы-хвостовики (напильники и др.), были снабжены деревянными, плотно насаженными ручками установленной формы, без сколов и трещин, с металлическими кольцами;
 - ударные режущие инструменты (зубило, бородок, кернер, клейцмейсель и др.) имели не сбитую поверхность;
 - зубило имело длину не
- 3.4. Во избежание ожогов не определять степень нагрева электропаяльника и нагретых его частей рукой.
- 3.5. При пайке использовать в качестве флюса только канифоль, использование кислоты запрещается.
- 3.6. Не оставлять без присмотра включенный в сеть электропаяльник.
- 3.7. Помнить, что паяние это процесс неразъемного соединения двух или нескольких металлических заготовок с помощью расплавленного металла.
- 3.8. Следует обеспечить плотное прилегание друг к другу соединяемых пайкой частей заготовки
- 3.9. Паяние следует выполнять только хорошо прогретым паяльником.
- 3.10. Нельзя наклоняться близко к месту паяния.
- 3.11. Запрещается подавать на рабочие столы обучающихся напряжение свыше 42В переменного и 110В постоянного тока.
- 3.12. Собирать электрические схемы, производить в них переключения необходимо только при отсутствии напряжения. Источник тока подключать в последнюю очередь, после проверки ее преподавателем.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

- 4.1. При обнаружении повреждений электропроводки, неисправности оборудования, выходе из строя рабочего инструмента немедленно выключить электропитание, прекратить работу и сообщить об этом мастеру.
- 4.2. При получении травмы сообщить об этом мастеру, который окажет первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее медицинское учреждение и сообщить об этом администрации техникума.
- 4.3. При возникновении очага возгорания немедленно эвакуировать учащихся из помещения мастерской, сообщить о пожаре администрации училища и в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

5. Требования охраны труда по окончании работы

- 5.1. Отключить электрическую схему от источника питания, привести в порядок инструмент и рабочее место.
- 5.2. Провести влажную уборку и проветрить помещение мастерской.
- 5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Инструкцию разработал:

Заместитель директора по безопасности

Ю.Н. Казаченок

Инструкция введена в действие с « » _____ 2018 г.