



«Согласен и подтверждаю»
Директор МКОУ ТШИ
Зятев И. А.
2019г.

ИНСТРУКЦИЯ № ОТ 99-19 По охране труда при ручной обработке металла.

1. Общие требования безопасности.

- 1.1. К самостоятельной работе по ручной обработке металла допускаются лица не моложе 16 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
К работе по ручной обработке металла под руководством учителя (преподавателя, мастера) допускаются учащиеся с 5 –го класса, прошедшие инструктаж по охране труда и медицинский осмотр.
- 1.2. Обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.3. При ручной обработке металла возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:
 - травмирование рук при обработке неисправным инструментом;
 - травмирование осколками металла при его рубке.
- 1.4. При ручной обработке металла должна использоваться следующая спец.одежда и индивидуальные средства защиты: халат хлопчатобумажный, берет, рукавицы, защитные очки.
- 1.5. В учебной мастерской должна быть медицинская аптечка 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, который сообщает об этом администрации школы. При неисправности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю.
- 1.8. Обучающиеся должны соблюдать порядок выполнения работы, 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 безопасности перед началом работы.

- 2.1. Надеть спец. одежду, проветрить помещение учебной мастерской.
- 2.2. Проверить исправность инструмента и разложить его на свои места.
- 2.3. При рубке металла надеть защитные очки и проверить наличие защитной сетки на верстаке.
- 2.4. Проверить состояние тисков (губки тисков должны быть прочно закреплены, насечка их не сработана).
- 2.5. Убрать с рабочего места все лишнее.

3. Требования безопасности во время работы.

- 3.1. Прочно закрепить обрабатываемую деталь в тисках. Рычаг тисков опускать плавно, чтобы не травмировать руки.
- 3.2. Работу выполнять только исправным инструментом.
- 3.3. Во избежания травм следить за тем, чтобы:
 - поверхность бойков молотков, кувалд была выпуклой, а не сбитой 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.) не имели сбитую поверхность;
 - зубило имело длину не менее 150 мм, причем оттянутая его часть равнялась 60-70 мм;
 - при работе напильниками пальцы рук находились на поверхности напильника;
 - при рубке металла была установлена защитная металлическая сетка с ячейками не более 3 мм или индивидуальный экран.
- 3.4. Во избежания травм не проверять пальцами рук качество опиленной поверхности.
- 3.5. Отрезаемую при резании ножницами заготовку из листового металла придерживать рукой в рукавице.
- 3.6. Использовать слесарный инструмент только по их прямому назначению.
- 3.7. Не применять ключей, имеющих зев большего размера, чем гайка, не удлинять рукоятку ключа путем накладывания (захвата) двух ключей.

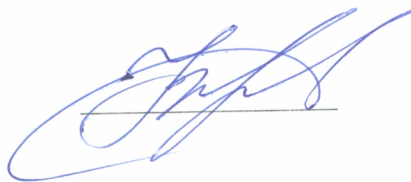
4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

- 4.1. При выходе из строя рабочего инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю.
- 4.2. При получении травмы сообщить об этом учителю, который окажет первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации школы.
- 4.3. При возникновении пожара немедленно эвакуировать обучающихся из помещения учебной мастерской, сообщить о пожаре администрации школы и в пожарную часть и приступить к тушению пожара с помощью первичных средств пожаротушения.

5. Требования безопасности по окончании работы.

- 5.1. Привести в порядок инструмент и рабочее место. Стружку и опилки не сдувать ртом и не смахивать рукой, а использовать для этой цели щетку-сметку.
- 5.2. Провести влажную уборку и проветрить помещение учебной мастерской.
- 5.3. Снять специальную одежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Разработал инструкцию:
Инженер по ОТ



В.В. Башкирцев