

Министерство образования и молодежной политики  
Свердловской области  
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Свердловской области  
**«КРАСНОУРАЛЬСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»**

СОГЛАСОВАНО:  
Председатель профсоюзного комитета  
Мосина И.Н. Мосина

«14» 04 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ГАПОУ СО  
« Красноуральский  
многопрофильный техникум»

Е.В. Елсукова  
«14» 04 2020г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 0У-2020**  
по охране труда для обучающихся при ручной обработке металла

**1. Общие требования охраны труда**

- 1.1. К работе по ручной обработке металла под руководством мастера (преподавателя) допускаются студенты, прошедшие инструктаж по охране труда 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 ручной обработке металла возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов: травмирование рук при работе неисправным инструментом; травмирование осколками металла при его рубке.
- 1.4.При ручной обработке металла должна использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты: халат хлопчатобумажный, берет, рукавицы, защитные очки.
- 1.5.В учебной мастерской должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.
- 1.6.При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить мастеру (преподавателю).
- 1.7.При неисправности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об этом мастеру (преподавателю).
- 1.8.В процессе работы персонал должен соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.9. За несоблюдение мер безопасности учащийся может быть не допущен или отстранен от участия в учебном процессе.

**2. Требования безопасности перед началом занятий**

- 2.1.Надеть спецодежду, проветрить помещение мастерской.
- 2.2.Проверить исправность инструмента и разложить его на свои места.
- 2.3. Проверить состояние тисков (губки тисков должны быть прочно закреплены, насечка их не сработана).

### **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 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 менее 150 мм, причем оттянутая его часть равнялась 60-70 мм;

-при работе напильниками пальцы рук находились на поверхности;

-при рубке металла была установлена защитная металлическая сетка с ячейками не более 3 мм или индивидуальный экран.

3.4.Во избежание травм не проверять пальцами рук качество опиливаемой 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 мастеру п\о (преподавателю).

4.2.При получении травмы сообщить об этом мастеру п/о (преподавателю).

4.3.При возникновении пожара немедленно сообщить об этом мастеру п/о (преподавателю).

### **5. Требования безопасности по окончанию 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 спецодежду, средства индивидуальной защиты и тщательно вымыть руки с мылом.

Разработал:

Специалист по охране труда



Дунаева М.А.

Согласовано:

Заместитель директора по АПР и безопасности



Рябова А.А.