|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Председатель профкома  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  Протокол № от 2023 года  СОГЛАСОВАНО  Специалист по охране труда  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  « » 2023 г | «УТВЕРЖДЕНО»  Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/      Приказ № от 2023 г. |

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда для обучающихся при ручной обработке металла.**

**ИОТ-\_-2023**

**1. Общие требования охраны труда при ручной обработке металла**

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Приказом Минтруда России от 29 октября 2021 года N 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда», разделом Х Трудового кодекса Российской Федерации; с учетом **СП 2.4.3648-20**«Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» и иных нормативных правовых актов по охране труда.

1.2. К самостоятельной работе по ручной обработке металла имеют допуск лица, которые прошли обязательный периодический медицинский осмотр, у которых отсутствуют какие-либо противопоказания, успешно прошли вводный инструктаж по охране труда.

1.3. К выполнению работы по ручной обработке металла по предмету технологии допускаются обучающиеся общеобразовательной организации, начиная с 5-го класса школы, которые прошли ознакомление с настоящей инструкцией по охране трудав слесарной мастерской школы.

1.4. К опасным производственным факторам при ручной обработке металла относятся:

- получение травм рук при выполнении работы по обработке метала неисправным инструментом;

- получение травм осколками металла во время его рубки.

1.5. Во время выполнения работы по ручной обработке металла обучающимися должна использоваться следующая спецодежда: халат хлопчатобумажный, головной убор (берет или косынка), защитные очки.

**2. Требования охраны труда перед началом работы по ручной обработке металла**

2.1. Перед началом работы обучающемуся необходимо правильно надеть на себя спецодежду (фартук с нарукавниками или халат, берет или косынку). При выполнении ручной работы с металлом в слесарной мастерской следует обязательно надеть защитные очки.

2.2. Необходимо проверить наличие инвентаря (сиденье, щетка-сметка, совок) и исправность верстака (зажимные коробки, упор для пиления, зажимные клинья, приспособления для чертежа).

2.3. Следует разложить на верстаке все инструменты необходимые для дальнейшего использования в том порядке, который установлен учителем технологии. Следует удалить с верстака все лишние и мешающие работе предметы.