



«СОГЛАСОВАНО»

Постановление профкома
протокол №75 от 21 августа 2020 г

(подпись) А.С.Валиулина
(расшифровка подписи)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор муниципального казенного
образовательного учреждения
«Верхказанская средняя
общеобразовательная школа»

И. И. Кучева

Приказ № 131 от 24 августа 2020 года

ИНСТРУКЦИЯ № 39 по охране труда при ручной обработке металла

I. Общие требования безопасности

1.1. К выполнению работ, связанных с ручной обработкой металла, допускаются лица в возрасте не моложе 16 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

К работе при ручной обработке металла под руководством учителя (мастера) допускаются учащиеся с 5-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья

1.2. Обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписания учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При проведении работ при ручной обработке металла возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:

- повреждение глаз при рубке металла без защитных очков;
- травмирование рук при использовании неисправного инструмента.

1.4. При ручной обработке металла должна использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты: халат хлопчатобумажный или фартук с нагрудником, берет, защитные очки.

1.5. В учебной мастерской должна быть медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств в соответствии с Приложением 5 Правил для оказания первой помощи при травмах. Рядом должна быть вывешена инструкция (памятка) по оказанию первой помощи при травмах.

1.6. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения, уметь ими пользоваться, знать порядок действий и пути эвакуации на случай возникновения пожара. Учебная мастерская должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения: огнетушителем химическим пенным, огнетушителем углекислотным или порошковым, ящиком с песком, совком.

1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить об этом учителю (мастеру), который сообщает администрации учреждения.

При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю.

1.9. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

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

1.11. Настоящая инструкция должна быть вывешена в кабинете на специальном стенде.

II. Требование безопасности перед началом работы

2.1. Правильно надеть спецодежду: халат хлопчатобумажный или фартук с нарукавниками, берет.

2.2. При рубке металла надеть очки и установить защитный экран.

2.3. Проверить состояние инструментов индивидуального пользования, разложить их в строгом порядке, установленном учителем. В случае неисправности инструмента сообщить об этом учителю.

2.4. Проверить состояние верстачных тисков (губки тисков должны быть плотно привинчены, насечка не сработана).

III. Требование безопасности во время работы

3.1. Прочно закрепить обрабатываемую деталь в тисках. Рычаг тисков опускать плавно, чтобы не получить травму рук.

3.2. Работу выполнять только исправными, хорошо налаженными инструментами.

3.3. Во избежание травмирования необходимо следить за тем, чтобы:

- поверхность бойков молотков, кувалд была выпуклой, а не сбитой;
- инструменты (напильники и др.), имеющие заостренные концы-хвостики, должны быть снабжены деревянными, плотно прилегающими рукоятками установленной формы без расколов и трещин;

- ударные режущие инструменты (зубило, бородок, кернер, крейцмейсель и др.) имели не сбитую поверхность;

- зубило должно быть длиной не менее 150 мм, причем оттянутая часть должна ровняться 60-70 мм;

- при работе напильниками пальцы находились на поверхности напильников.

3.4. Не проверять пальцами качество спиливаемой поверхности.

3.5. Не применять ключей, имеющих зев большего размера, чем гайка, не удлинять рукоятку ключа путем накладывания (захвата) двух ключей.

3.6. Слесарными инструментами пользоваться только по их прямому назначению.

3.7. При резании металла ножницами придерживать отрезаемую заготовку из листового металла рукой в перчатке (рукавице).

3.8. Не класть инструмент и детали на край верстака.

IV. Требование безопасности в аварийных ситуациях

4.2. При возникновении пожара в помещении мастерской немедленно прекратить работу, эвакуировать учащихся, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть по телефону 01 и администрации учреждения, приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

4.3. При получении травмы сообщить об этом учителю, который немедленно должен оказать первую помощь пострадавшему и сообщить администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное заведение.

V. Требование безопасности по окончании работы

5.1. Проверить состояние инструментов и, в случае неисправности их, доложить учителю.

5.2. Привести в исправное состояние инструменты (снять заусеницы на молотке, зубиле, керне). Очистить напильники от стружки.

5.3. Тщательно убрать рабочее место. Стружку и опилки не сдвигать и не смахивать руками, использовать для этого щетку.

5.4. Положить инструменты в том порядке, который установил учитель.

5.5. Во избежание порчи насечек на губках тисков не зажимать их плотно, оставлять зазор в 1-2 мм.

5.6. Снять спецодежду и вымыть руки с мылом.

«Согласовано»

Заместитель директора

по учебно-воспитательной работе


(подпись)

Н. Ш. Гадельшина 24.08.2020

(расшифровка подписи) (дата)

С Инструкцией ознакомлен:

1.  Ситдигов Х. Б. 01.09.2020