




СОГЛАСОВАНО

Уполномоченный по охране труда
от трудового коллектива

 Н.А. Фришина

Протокол №  от

«  »  2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «АМТ»

 Т.И. Кургузкина

Приказ №  от

«  »  2023г.

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при работе в слесарной мастерской
ИОТ- 3.42-2023

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция по охране труда при проведении занятий в слесарной мастерской разработана в соответствии с Приказами Минтруда России от 29 октября 2021 года № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда», с Приказами Минтруда России от 27 ноября 2020 года №835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями», 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», разделом X Трудового Кодекса Российской Федерации.

1.2. Данная инструкция по охране труда в слесарной мастерской устанавливает требования охраны труда перед началом, во время и по окончании осуществления образовательной деятельности в учебной мастерской, обозначает безопасные методы и приемы работ, а также требования охраны труда в возможных аварийных ситуациях в помещении мастерской.

1.3. К занятиям в слесарной мастерской допускаются обучающиеся:

- не имеющие медицинских противопоказаний для занятий в слесарной мастерской;
- прошедшие инструктаж по охране труда;
- ознакомленные с инструкциями по эксплуатации оборудования и приспособлений.

1.4. Опасными факторами в слесарной мастерской являются:

- движущиеся части машин и механизмов;
- острые кромки;
- заусенцы на поверхностях заготовок, инструментов, приспособлений и оборудования;
- шум;
- вибрация;
- повышенная температура заготовок и поверхностей оборудования;
- режущие, пилящие, колющие инструменты;
- пыль;
- вредные химические вещества, выделяемые при обработке металлов;
- напряжение внимания.

1.5. При работе в слесарной мастерской должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат хлопчатобумажный или фартук с нарукавниками и берет, рукавицы, защитные очки.

1.6. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения, место нахождения аптечки.

1.7. Рабочие места и рабочие зоны должны иметь достаточное освещение, при этом свет не должен слепить глаза.

1.8. Для смены и очистки рабочих приспособлений и механизмов, уборки рабочих мест необходимо использовать вспомогательные инструменты (ключ, крючок, щетка, скребок и т.п.).

1.9. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец обязан немедленно сообщить преподавателю, проводящему занятие.

1.10. Обучающимся запрещается без разрешения преподавателя, проводящего занятие, подходить к имеющемуся в мастерское оборудованию и пользоваться им, трогать электрические разъемы.

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

2. Требования охраны труда перед началом занятия

2.1. Внимательно изучить содержание настоящей инструкции.

2.2. Надеть спецодежду, заправить волосы под головной убор, приготовить средства индивидуальной защиты.

2.3. Подготовить рабочее место, убрав все лишнее с верстаков.

2.4. Используемые инструменты и приспособления, заготовки разместить таким образом, чтобы исключить их падение и опрокидывание.

2.5. Проверить состояние верстаков: их поверхность должна быть горизонтальной, обита листовой сталью, без выбоин и заусенцев.

2.6. Проверить исправность тисков и убедиться в том, что:

- подвижные части тисков перемещаются без заеданий, рывков и надежно фиксируются в требуемом положении;

- на рукоятке тисков не имеется забоин и заусенцев;

- тиски оснащены устройством, предотвращающим полное вывинчивание ходового винта из гайки.

2.7. Проверить исправность необходимого для работы ручного слесарного инструмента и убедиться в том, что его состояние соответствует следующим требованиям безопасности:

- бойки молотков имеют гладкую поверхность без скола, сколов, выбоин, трещин и заусенцев;

- рукоятки молотков и другого инструмента ударного действия гладкие, без трещин;

- отвертки имеют исправные рукоятки, прямой стержень, их рабочая часть — ровные плоские боковые грани, без сколов и повреждений.

2.8. Обо всех замеченных нарушениях, неисправностях и поломках обучающийся должен немедленно доложить преподавателю, проводящему занятие.

2.9. Запрещается приступать к работе в случае обнаружения несоответствия рабочего места.

3. Требования охраны труда во время занятия

3.1. Точно выполнять все указания преподавателя при проведении работы, без разрешения не выполнять самостоятельно никаких работ.

3.2. Пользоваться только исправным инструментом, предусмотренным для данной работы; не бросать инструменты друг на друга и на другие предметы.

3.3. Сосредоточиться на выполняемой работе, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры и не отвлекать других.

3.4. Ходить по кабинету и подходить к другим рабочим группам, выходить из кабинета только по разрешению преподавателя.

3.5. При работе обучающийся обязан:

- поддерживать порядок и чистоту на своем рабочем месте;
- использовать защитные очки при работе инструментом ударного действия;
- прочно закреплять обрабатываемую деталь в тисках при ручной резке металлов ножовкой;

- контролировать правильность регулировки натяжения ножовочного полотна;
- при работе напильником держать пальцы рук на его поверхности.
- использовать рабочий инструмент только по прямому назначению.

3.6. Обучающимся запрещается:

- производить резку, правку листового металла без рукавиц во избежание травм рук острыми кромками металлических листов;
- закрывать оборудование и механизмы бумагами и посторонними предметами;
- допускать скапливание посторонних предметов на рабочем месте;
- сдувать стружку и опилки или убирать их руками;
- производить уборку над и под работающим оборудованием или в непосредственной близости от движущихся механизмов;
- вытирать рубильники и другие выключатели тока;
- выполнять какие-либо действия без разрешения преподавателя;
- выносить из мастерской и вносить в нее любые предметы, приборы и оборудование без разрешения преподавателя;

3.7. Обо всех неполадках в работе оборудования и механизмов необходимо ставить в известность преподавателя.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении чрезвычайной ситуации (появлении посторонних запахов, задымлении, возгорании), обнаружении обрыва проводов питания или нарушения целостности их изоляции, неисправности заземления и других повреждений электрооборудования, появлении запаха гари, посторонних звуков в работе оборудования и механизмов немедленно прекратить работу, сообщить об этом преподавателю.

4.2. При получении травмы сообщить об этом преподавателю, который должен немедленно оказать первую помощь пострадавшему и при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

4.3. При необходимости помочь преподавателю, проводящему занятие, оказать пострадавшему первую помощь и оказать содействие в отправке пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования охраны труда по окончании занятия

5.1. По окончании занятия учащийся обязан:

- привести в порядок рабочее место только при отключении всех токонесущих устройств;
- убрать с помощью щетки-сметки стружку и опилки с рабочего места;
- привести в порядок использованное в работе оборудование и приспособления;
- убрать в отведенное место инструменты;
- тщательно вымыть руки с мылом.

5.2. При обнаружении неисправности оборудования, приспособлений и инструментов проинформировать об этом преподавателя.

5.3. Покинуть мастерскую только с разрешения учителя или иного лица, проводящего занятия.

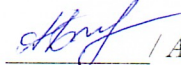
Инструкцию разработал заведующий мастерскими:

 /Л.В. Черных

СОГЛАСОВАНО

Специалист по охране труда

«СЗ» декабрь 2023г.

 / А.В. Бурухина