

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома ГБПОУ СПК

И.С. Герасимова

« 12 » мая 2020г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ГБПОУ СПК

С.А. Ивановский

« 12 » мая 2020г.

ИНСТРУКЦИЯ № 03.11-2020

по охране труда при работе в слесарной мастерской

1. Общие требования безопасности

1.1. К проведению работ в слесарной мастерской допускаются обучающиеся, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. При проведении занятий соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы занятий и отдыха.

1.3. Слесарная мастерская должна быть укомплектована мед аптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.

1.4. В процессе работы обучающиеся должны соблюдать порядок проведения производственной практики, правила личной гигиены. Содержать в чистоте рабочее место.

1.5. О каждом несчастном случае с учащимися мастер обязан немедленно сообщить администрации колледжа, оказать первую помощь пострадавшему.

1.6. При проведении работ в слесарной мастерской соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Мастерская должна быть оснащена первичными средствами пожаротушения, огнетушителем, ящиком с песком и накидкой из огнезащитной ткани.

1.7. При выполнении работ в слесарной мастерской необходимо пройти инструктаж:

- Инструкция по пожарной безопасности в колледже; ✓
- Инструкция по охране труда при ручной обработке металла; ✓
- Инструкция по охране труда для электротехнического персонала; ✓
- Инструкция по охране труда при выполнении работ на высоте; ✓
- Инструкция о мерах пожарной безопасности; ✓
- Инструкция по охране труда при работе с ручным слесарным инструментом; ✓
- Инструкция по охране труда при работе на заточных станках; ✓
- Инструкция по оказанию первой помощи.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Внимательно изучить содержание и порядок проведения производственной практики, а также безопасные приемы ее выполнения.

2.2. Подготовить к работе рабочее место, убрать посторонние предметы. Инструменты и материалы разместить таким образом, чтобы исключить их падение и опрокидывание.

2.3. Проверить исправность инструментов, оборудования.

2.4. Привести в порядок рабочую одежду, застегнуть обшлага рукавов, заправить одежду так, чтобы не было свисающих концов, убрать волосы под плотно облегающий головной убор. Подготовить индивидуальные средства защиты.

2.5. При работах на ремонтируемых объектах носить защитную каску.

2.6. Внимательно осмотреть рабочее место, привести его в надлежащий порядок. Убрать все мешающие в работе предметы. И детали расположить в удобном для пользования порядке.

2.7. Инструменты и приспособления должны отвечать следующим требованиям:

- гаечные ключи должны соответствовать размерам гаек и головок болтов и не иметь трещин и выбоин, губки ключей должны быть строго параллельны и не закатаны. Раздвижные ключи не должны быть ослаблены в подвижных частях; класть подкладки между губками ключей и головкой болта. А также удлинять рукоятки ключей с помощью труб и болтов или других предметов запрещается;

- слесарные молотки и кувалды должны иметь слегка выпуклую на косую. Не сбитую, без трещин поверхность бойка, должны быть надежно закреплены на рукоятке путем расклинивания клиньями и не должны иметь наклона;

- рукоятки молотков и кувалд должны иметь гладкую поверхность и должны быть изготовлены из древесины твердых и вязких пород;

ударные инструменты (зубила, бородки, просечки, кернеры и др.) не должны иметь трещин, заусенцев и наклепа. Зубила должны иметь длину не менее 150мм.

2.8. Приступая к ремонту транспортных средств, агрегатов и узлов, необходимо убедиться, что бензопроводы, бензобаки освобождены от остатков бензина, слиты масло гидравлическая. Тормозная и охлаждающая жидкости в специальные емкости. Сливать горюче-смазочные материалы, жидкости на пол запрещается.

2.9. Перед началом ремонта машин и механизмов с электроприводом необходимо убедиться в отключении двигателей от питающей силовой линии и принять меры, препятствующие ошибочной подаче напряжения на электродвигатели механизма или машины. На пусковых устройствах должны быть вывешены плакаты **«Не включать-работают люди!»**.

2.10. При обнаружении неисправности инструмента или приспособления как перед началом работы, так и во время работы сообщить мастеру производственного обучения.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Пропитанная горючими веществами ветошь, песок и т.п. должны собираться в специальный металлический ящик с плотно закрывающейся крышкой.

3.2. Точно выполнять все указания мастера при проведении работы, без его разрешения не выполнять самостоятельно никаких работ.

3.3. Прочно закрепить обрабатываемую деталь в тисках. Рычаг **тисков** опускать плавно, чтобы не травмировать руки.

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

3.5. Во избежание травм не проверять пальцами рук качество опиливаемой поверхности.

3.6. Отрезаемую при резании ножницами заготовку из листового металла придерживать рукой в рукавице.

3.7. Использовать слесарный инструмент только по их прямому назначению.

3.8. 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 возникновении пожара немедленно эвакуировать обучающихся из здания колледжа через все имеющиеся эвакуационные выходы. Сообщить о пожаре администрации колледжа и в ближайшую пожарную часть, приступить к тушению пожара.

4.2. При получении травмы немедленно сообщить об этом руководителю занятий, администрации колледжа, оказать первую помощь пострадавшему. При необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. Привести в порядок рабочее место. Сдать мастеру инструмент, оборудование, материалы и тщательно вымыть руки с мылом.

Разработал
Инженер по ОТ и ТБ



Ж.Ю. Конева

с инструкцией № _____ по охране труда ~ 03.11-2020

[illegible]