

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ «ЮУГК»

В.Г. Лапин



2022 г.

**ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
при проведении учебной практики
в слесарной мастерской
ИОТ - 105**

г. Челябинск
2022г.

**Инструкция
по охране труда
при проведении учебной практики
в слесарной мастерской
ИОТ - 105**

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

К учебной практики в слесарной мастерской допускаются учащиеся, прошедшие инструктаж на рабочем месте, ознакомленные с инструкциями по эксплуатации станков и механизмов, которыми оснащена мастерская.

При работе в слесарной мастерской должна использоваться спецодежда и индивидуальные средства защиты: хлопчатобумажный халат, рукавицы или перчатки, защитные очки или маски, противошумные наушники или беруши (при необходимости).

Учебная практика производится под руководством мастера производственного обучения или преподавателя.

1.1 Каждый учащийся выполняет задание на закрепленном за ним рабочем месте мастером производственного обучения или преподавателем. Задание выполняется только то, котороедается мастером производственного обучения или преподавателем.

1.2. Перед выполнением задания учащийся обязан пройти инструктаж по его выполнению.

1.3. Во время учебной практики учащийся должен быть внимательным, не заниматься посторонними делами и разговорами, не отвлекать других учащихся.

1.4. На рабочем месте не должно быть ничего лишнего, каждый инструмент должен использоваться по прямому назначению.

1.5. Верстак учащегося должен быть прочным, иметь защитный экран для предотвращения разлета обрубков металла и стружки.

1.6. Тиски должны бытьочно укреплены на верстаке, иметь хорошо насеченные губки, исправный ходовой винт и гайку, обеспечивающие прочное закрепление отрабатываемого изделия.

1.7. При несоответствии высоты тисков росту работающего необходимо использовать решетчатые подставки.

1.8. Рукоятки слесарных молотков должны быть изготовлены из твердых пород дерева - сухой березы или молодого дуба, ударник не должен иметь наклела.

1.9. Зубила и крейцмейсели должны быть длиной не менее 150мм, хорошо закалены, без наклела на головке.

Каждый напильник должен иметь свою ручку. Пересадка ручек с одного напильника на другой не допускается. Напильники, имеющие трещины и отколы, использовать запрещается.

1.10. Гаечные ключи должны соответствовать размерам болтов и гаек, не иметь сработанных граней. Наращивание ключей трубками или другими

предметами не допускается.

1.11. Сметать опилки и стружки с верстака разрешается только щеткой
- сметкой, сдувать опилки или удалять рукой запрещается.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Надеть спецодежду, убрать волосы под головной убор. Одежда должна быть чистой и целой.

2.2. Осмотреть рабочее место, убрать все лишнее, что может мешать для выполнения задания или создать дополнительную опасность.

2.3 Проверить освещенность рабочего места.

2.4. Проверить исправность инструмента. При обнаружении неисправного инструмента, необходимо поставить в известность мастера производственного обучения или преподавателя, заменить его исправным или отремонтировать.

2.5. Получить задание от мастера производственного обучения (преподавателя) на выполняемую работу с инструкцией о последовательности ее выполнения и соблюдении правил техники безопасности.

2.6. Подобрать заготовку из материалов, предоставленных мастером производственного обучения (преподавателем). Самовольный выбор материала не допускается.

2.7. Установить тиски по нужной высоте, если уровень рабочей зоны выше необходимой высоты от уровня пола, то установить деревянный трап на пол.

2.8. Тумбочки для инструментов и заготовок не должны загромождать проходы.

2.9. Отстраняются от учебной практики:

- учащиеся, не прошедшие инструктаж;
- не имеющие спецодежды;
- нарушающие установленные правила техники безопасности.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1 При рубке зубилом угол наклона зубила к обрабатываемой поверхности должен составлять 30 -35 градусов, а по отношению губок тисков 45 градусов.

3.2 Рубку производить в защитных очках.

3.3 Надежно закрепить заготовку в тисках

3.4 Работать только исправным инструментом.

3.5 При опиливании детали напильником, напильник держать за ручку напильника и конец напильника, необходимо увеличивать нагрузку на середину напильника.

3.6 При резании металла ножовкой по металлу, необходимо равномерно перемещать инструмент в одной выбранной плоскости, не допускать перегрева ножовочного полотна.

3.7 При сверлении отверстий на сверлильном станке не допускается наматывать стружки на сверло. Сверление без защитных очков запрещено. Запрещается производить сверление в рукавицах или перчатках.

Во время обработки заготовки в тисках быть внимательным, не допускать разлета обрубков.

3.8 При работе с вращающимися частями станков не допускается: засучивать рукава одежды, иметь распущенные волосы или шарф.

3.9 При разрезания тонкого листового металла нужно остерегаться порезов рук об острые кромки края.

3.10 При использовании ручной ножовки к концу распила нужно уменьшить давление на пилу.

3.11 При работе с электроинструментом внимательно изучить инструкцию электроинструмента, инструкцию эксплуатации электроинструмента, проверить исправность корпуса, патрона, выключателя, вилки и провода.

3.12 Технические перерывы в работе определяются мастером производственного обучения или преподавателем, и проводятся только с их разрешения.

4.ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ

4.1 Если учащийся получил травму во время выполнения работы, необходимо:

- немедленно сообщить о случившемся и о характере травмы мастеру производственного обучения (преподавателю);
- оказать первую помощь потерпевшему, используя средства медицинской аптечки;
- при необходимости — вызвать «Скорую помощь» по телефону 103. Организовать сопровождение пострадавшего в лечебное учреждение, сообщить о произшедшем руководству колледжа, сохранить до расследования обстановку места происшествия (если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не приведет к аварии).

4.2 В случае возникновения пожара или возгорания, необходимо:

- обесточить все электроустановки (отключить силовой щит);
- сообщить о возникновении пожара или возгорания мастеру производственного обучения (преподавателю);
- под руководством мастера производственного обучения (преподавателя) приступить к тушению очага пожара с помощью огнетушителей;

- при невозможности ликвидации пожара или возгорания своими силами - эвакуироваться в безопасное место и сообщить о пожаре по телефону - 101; (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию.)

4.3 Немедленно отключить работающий станок или оборудование при:

- возникновении сильной вибрации или стука;
- появлении огня или дыма в случае короткого замыкания электропроводки;

или любой другой нештатной ситуации, которая может привести к травмированию работающего.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Навести порядок на рабочем месте: обрезки металла собрать и сложить в ящик для отходов металла, опилки и стружки собрать щеткой-сметкой на совок и высыпать в установленное место.

5.2 Уложить инструмент в ящик для инструментов и сдать его мастеру производственного обучения (преподавателю).

5.3 Представить свою работу мастеру производственного обучения (преподавателю) для получения оценки.

5.4 Снять и сдать спецодежду мастеру производственного обучения (преподавателю), вымыть руки и с разрешения мастера покинуть помещение.

Разработал:

Механик по ремонту оборудования

Г.А. Бурматов

Согласовано:

Специалист по охране труда

Б.М. Уфимцев

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Южно-Уральский государственный колледж»**

К ПРИКАЗУ от 18.03.2022 г. № 227/к

Об изменениях и дополнениях к инструкции
по охране труда ИОТ № 105-10222-,
согласно приказа Минтруда РФ от
29.10.2021года, № 772, во исполнение
приказа директора ГБПОУ «ЮУГК» от
18.03.2022 года № 227 /к

Раздел 1. Общие требования охраны труда.

1. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка.
2. Выполнять требования режима рабочего времени и времени отдыха.
3. Знать (при наличии) перечень вредных и опасных производственных факторов.
4. Пользоваться спец одеждой, спец обувью и другими СИЗ согласно единым нормам и норм выдачи СИЗ колледжа.
5. Соблюдать правила личной гигиены и эпидемиологические нормы.

Раздел 2. Требования охраны труда перед началом работы.

1. Подготовить рабочее место в установленном порядке.
2. Проверить исходные материалы.
3. Проверить СИЗ перед использованием. (при наличии)
4. Убедиться в исправности оборудования, аппаратуры, инструмента, приборов.

Раздел 3. Требования охраны труда во время работы.

1. Применять безопасные способы, приемы работ и обращения с исходными материалами.
2. Соблюдать безопасное содержание рабочего места.
3. Использовать СИЗ по назначению (при наличии).

Раздел 4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

1. Извещать руководителя о ситуации, угрожающей жизни и здоровью работающих, о произошедших несчастных случаях и микротравмах в установленном порядке.
2. Знать перечень возможных аварийных ситуаций и их причинах, исходя из оценки профессиональных рисков.
3. Оказать, при необходимости, первую помощь пострадавшим.
4. Действовать во время аварий по нормативным регламентам.

Раздел 5. Требования охраны труда по окончанию работы.

1. Производить передачу смены в установленном порядке (при наличии передачи смены)
2. Соблюдать порядок отключение и остановки оборудования, приборов, машин.
3. Убрать отходы с рабочего места.
4. Соблюдать правила личной гигиены.
5. Известить руководителя о недостатках по охране труда, возникших в течении работы.

**Внимание! Ответственным по ОТ, руководителям подразделений.
При проведении инструктажей и обучения доводить до подчинённых конкретную информацию на рабочих местах по перечисленным разделам.**

Специалист по ОТ



Уфимцев. Б.М.