

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ «ЮУТК»

В.Г.Лапин

«*В*» *марта* 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА
при работе на шлифовальных и полировочных станках
ИОТ- 051 – 2022

г. Челябинск
2022

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
при работе на шлифовальных и полировочных станках
ИОТ - 051

1. Общие требования безопасности перед началом работы

1.1. Привести в порядок рабочую одежду: застегнуть или подвязать обшлага рукавов, надеть головной убор, женщины должны убрать волосы под косынку, повязанную без свисающих концов.

1.2. Принять станок: проверить хорошо ли убраны станок и рабочее место; ознакомиться с имевшими неполадками в работе станка и с принятыми мерами по их устранению.

1.3. Визуально проверить исправность: токоведущих частей электрической аппаратуры (пускателей, рубильников, трансформаторов, кнопок).

1.4. Проверить наличие заземляющих устройств.

1.5. Проверить устройство для крепления инструмента и защитных устройств (кожух ограждения), обрабатывающего, измерительного, крепежного инструмента и приспособлений, и разложить их в удобном для работы порядке.

1.6. Проверить на холостом ходу станка центричность круга и шпинделя (отсутствие биения).

2. Требования безопасности во время работы

2.1 Работать только на станках, к которым есть допуск, и выполнять работу, которая поручена преподавателем.

2.2. Не допускать на свое рабочее место лиц, не имеющих отношения к порученной работе.

2.3. Без разрешения преподавателя не доверять свой станок другому обучающемуся.

2.4. Содержать в чистоте рабочее место всей смены и не загромождать его деталями, заготовками, мусором и т.д.

2.5. Необходимо остановить станок и выключить электродвигатель при:

- уходе от станка, даже если на короткое время,
- перерыве в подаче электроэнергии,
- уборке, смазке, чистки станка,
- обнаружении неисправности в оборудовании,
- подтягивании болтов, гаек и других соединительных деталей станка.

2.6. Опирается на станок во время его работы и позволять это делать другим.

2.7. Прикасаться к токоведущим частям электрооборудования, клеммам и электропроводам, в необходимых случаях – обращаться к электромонтёру.

2.8. Принимать пищу у станка.

2.9. Оставлять свою одежду на рабочем месте.

3. Требования безопасности в аварийных случаях

3.1. При возникновении аварийных ситуаций: появление дыма, чрезмерного нагрева оборудования, сильной вибрации необходимо отключить станок и, если самостоятельно устранить неисправность невозможно, поставить в известность преподавателя.

3.2. При возникновении пожара необходимо:

- немедленно сообщить в пожарную охрану, преподавателю, администрации колледжа.

- принять меры к эвакуации людей и спасению материальных ценностей,

- приступить к тушению пожара своими силами, имеющимися средствами пожаротушения,

- встретить прибывающие пожарные подразделения, информировать их о месте пожара, наличие в здании людей, пожароопасных веществ и материалов.

3.3. Если на металлических частях станка обнаружено напряжение (ощущение тока) – электродвигатель работает на две фазы(гудит), заземляющий провод оборван.

3.4. Необходимо остановить станок и немедленно доложить преподавателю о неисправности электрооборудования.

3.5. При поражении человека электрическим током необходимо быстро отключить электроустановку или провода, которых касается пострадавший (предварительно принять меры, предупреждающие его падения с высоты), а в случае невозможности этого перерубить провода инструментом с изолированными ручками или отделить пострадавшего от токоведущих частей сухим, не проводящим ток предметом (доска, палка, одежда и т.д.). После этого, пострадавшему необходимо производить искусственное дыхание до приезда «скорой помощи»

3.6. Если во время работы произошел несчастный случай или авария, необходимо оказать первую помощь пострадавшему, вызвать врача доложить о случившемся преподавателю, и принять необходимые меры по сохранению обстановки несчастного случая, если это не сопряжено с опасностью для здоровья и жизни людей.

4. Требования безопасности по окончании работы

4.1. Выключить станок и отключить местное освещение.

4.2. Привести в порядок рабочее место:

- убрать со станка инструмент, приспособления,

невозможности этого – перерубить провода инструментом с изолированными ручками или отделить пострадавшего от токоведущих частей сухим, не проводящим ток предметом (доска, палка, одежда и т.п.). После этого оказать пострадавшему первую доврачебную помощь, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.

4.3. Если во время работы произошел несчастный случай или авария, необходимо оказать первую помощь пострадавшему, вызвать врача или принять меры к доставке его в медицинское учреждение, доложить о случившемся преподавателю, и принять необходимые меры по сохранению обстановки несчастного случая, если это не сопряжено с опасностью для здоровья и жизни людей.

5. Требования безопасности по окончанию работы

- 5.1. Выключить станок.
- 5.2. Привести в порядок рабочее место
- 5.3. Снять и убрать спецодежду, тщательно вымыть руки.

Разработал: преподаватель



Д.С. Колышкн.

Согласовал: специалист по ОТ



Б.М. Уфимцев

К ПРИКАЗУ от 18.03.2022 г. № 227/к

Об изменениях и дополнениях к инструкции
по охране труда ИОТ № 051-2022 ,
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 происшедших 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.