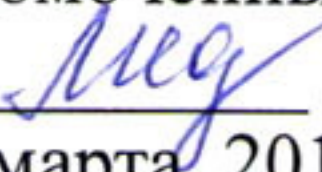


СОГЛАСОВАНО
уполномоченный по охране труда
 / Е.И. Мед
«01» марта 2018 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор колледжа
/ Г.А. Горбунова
«01» марта 2018 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ СТУДЕНТА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА ЗАТОЧНОМ СТАНКЕ ИТБ-2.43-2018

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1.1. К самостоятельной работе на сверлильном станке, допускаются лица не моложе 18-летнего возраста, годные по состоянию здоровья.
- 1.2. Во время работы студенты не должны отвлекаться сами и отвлекать от работы других.
- 1.3. Студенты не должны включать или останавливать (кроме аварийных случаев) машины, станки и механизмы, работа на которых им не поручена.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- 2.1. Правильно наденьте спец. одежду и головной убор (застегните обшлага рукавов на пуговицы, спрячьте волосы под берет или косынку, завязанную без свисающих концов).
- 2.2. Проверьте надежность закрепления ограждения опасных мест на станке защитного кожуха у абразивного круга и концов шпинделя, а также исправность защитного экрана на абразивном круге.
- 2.3. Убедитесь, нет ли трещин и обколов на абразивном круге.
- 2.4. Установите подручник для точки инструментов на 2-3 мм. от абразивного круга и надежно закрепите его.
- 2.5. Отступив несколько в сторону от опасной зоны напротив круга, проверьте станок на холостом ходу.
- 2.6. Перед началом работы наденьте защитные очки или опустите предохранительный экран.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 3.1. При заточке инструмента надежно удерживайте его руками, плавно, без рывков и усилий подведите к абразивному кругу несколько выше его горизонтальной оси.
- 3.2. Не наклоняйтесь к затачиваемому инструменту для наблюдения за ходом точки. Момент соприкосновения круга с инструментами определяйте по искре. Качество заточки определяйте после того, как инструмент отделен от круга и выведен в безопасную зону.
- 3.3. Не производите заточку на неисправном круге.
- 3.4. Не стойте в направлении плоскости вращения абразивного круга.
- 3.5. Не производите заточку на боковой поверхности круга.
- 3.6. Не определяйте на ощупь остроту и ровность заточенных инструментов.
- 3.7. Не кладите на корпус станка затачиваемый инструмент, шаблоны и другие предметы.
- 3.8. При необходимости отойти от станка выключите его и дождитесь его полной остановки.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. В случае получения травмы студент обязан прекратить работу, поставить в известность непосредственного руководителя. Если на металлических частях оборудования обнаружено напряжение (ощущение тока), оборудование гудит, в случае появления вибраций или повышенного уровня шума, при резком нагревании и плавлении корпуса, искрении электрооборудования, обрыве питающего кабеля, необходимо остановить работу оборудования, доложить о случившемся непосредственному руководителю. Без указаний руководителя к работе приступать запрещено.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Выключите станок и после остановки круга уберите пыль со станка с помощью щетки.

5.2. Приведите себя и средства индивидуальной защиты в порядок.

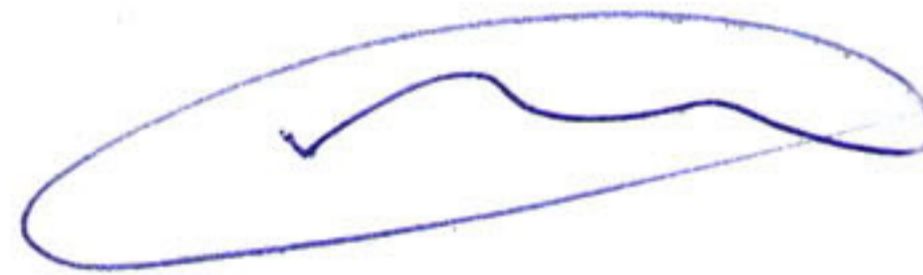
5.3. Сдайте станок мастеру производственного обучения.

Разработал:
Мастер производственного обучения



С.В.Измайлов

Согласовано:
Инженер по охране труда



О.Ю. Лещев