Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

**«Уколовская основная общеобразовательная школа»**

Губкинского района Белгородской области

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Председатель ПК  МБОУ «Уколовская основная  общеобразовательная школа»  Губкинского района Белгородской области  \_\_\_\_\_\_\_\_ Панарина Е.М.  «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г. | УТВЕРЖДАЮ  директор  МБОУ «Уколовская основная  общеобразовательная школа»  Губкинского района Белгородской области  \_\_\_\_\_\_\_\_ Уколова Е. Н  «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г. |

**ИНСТРУКЦИЯ № 38**

по технике безопасности при работе на токарном станке по дереву

1. **ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**
   1. К работе на токарном станке по дереву допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда. К работе допускаются учащиеся с 6-го класса
   2. Опасные производственные факторы:
   * движущие части станка
   * отсутствие вытяжной вентиляции и местных отсосов древесной пыли
   * травмирование глаз отлетающей стружкой при работе без защитных очков
   * травмирование рук при прикосновении к вращающейся заготовке, при неправильном обращении с резцами
   * травмирование при плохом закреплении деталей, при использовании косослойной, суковатой древесины
   * неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса
   1. При работе на токарном станке по дереву используется спец. одежда: халат хлопчатобумажный, берет, защитные очки. На полу около станка должна быть деревянная решетка с диэлектрическим резиновым ковриком
2. **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**
   1. Правильно надеть спецодежду (фартук с нарукавниками или халат, берет или косынку).
   2. Проверить надежность крепления защитного кожуха ременной передачи.
   3. Проверить надежность соединения защитного заземления (зануления) с корпусом станка.
   4. Убрать со станка посторонние предметы, разложить инструмент на установленные места
   5. Проверить работу станка на холостом ходу и исправность пусковой коробки путем включения и выключения кнопок.
   6. Прочно закрепить деталь, проверить отсутствие в заготовке сучков и трещин
   7. Надеть защитные очки
3. **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ** 
   1. После того как рабочий вал станка набрал полную скорость, рабочий инструмент к заготовке подавать плавно, без усилий и рывков.
   2. Своевременно подвигать подручник к обрабатываемой детали, не допускать увеличения зазора более 2-3 мм.
   3. Необходимо особое внимание и осторожность в конце сверления. При выходе сверла из материала заготовки нужно уменьшить подачу.
   4. Во избежание травмы в процессе работы на станке **запрещается:**
   * наклонять голову близко к сверлу;
   * замерять вращающуюся деталь
   * передавать либо принимать какие-либо предметы через работающий станок;
   * производить работу в рукавицах;
   * останавливать руками станок;
   * отходить от станка, не выключив его
4. **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**
   1. При отключении тока немедленно выключить пусковую кнопку
   2. При возникновении неисправности в работе станка, поломке инструмента, а также при неисправности заземления корпуса прекратить работу, отвести рабочий инструмент от детали, выключить станок и сообщить об этом учителю
   3. При возгорании электрооборудования станка немедленно выключить станок и приступить к тушению углекислотным, порошковым огнетушителем или песком
   4. При получении учащимся травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учебное учреждение
5. **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**
   1. Отвести режущий инструмент от заготовки и выключить станок
   2. После остановки вращения станка удалить стружку со станка с помощью щетки. Запрещается сдувать стружку ртом или сметать рукой
   3. Убрать рабочее место
   4. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом

**Зав. мастерской \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**