**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**Самарской области средняя общеобразовательная школа**

**«Образовательный центр имени В.Н. Татищева» с. Челно-Вершины**

**муниципального района Челно-Вершинский Самарской области**

**СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ**

**Председатель профкома Директор школы**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.А. Сергеева \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.В. Моисеева**

**ИНСТРУКЦИЯ № 56**

**по охране труда при работе на токарном станке**

**по дереву** **в учебной мастерской**

ИОТ – 056 - 2022

**1.ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

1.1.К работе на токарном станке по дереву допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

К работе на токарном станке по дереву допускаются обучающиеся с 6-го класса.

1.2.Опасные производственные факторы:

1) движущиеся части станка;

2) травмирование глаз отлетающей стружкой при работе без защитных очков и без защитного экрана;

3) ранение рук при прикосновении к вращающейся заготовке, а также при неправильном обращении с резцами:

4) травмирование осколками плохо склеенной, косослойной, сучковатой древесины;

5) отсутствие вытяжной вентиляции и местных отсосов древесной пыли;

6) неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса.

1.3.При работе на токарном станке по дереву используется спе­циальная одежда: халат хлопчатобумажный, берет, защитные очки. На полу около токарного станка должна быть деревянная решетка с диэ­лектрическим резиновым ковриком.

1.4.При получении обучающимся травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения и родителям (законным представителям) пострадавшего, при необходимости отправить пострадавшего в лечебное учреждение.

1.5.После окончания работы на токарном станке по дереву тща­тельно вымыть руки с мылом.

**2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

2.1.Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.

2.2.Убедиться в наличии и надежности крепления защитного кожуxa ременной передачи, а также соединения заземления с корпусом станка.

2.3.Убрать со станка посторонние предметы, разложить инстру­мент на установленные места.

2.4.Проверить отсутствие в заготовке сучков и трещин, надежно закрепить ее в центрах станка.

2.5.Установить поручни с зазором 2 - 3 мм от обрабатыва­емой детали и надежно закрепить его на высоте центровой линии заготовки.

2.6.Проверить исправность режущего инструмента и правильность его заточки.

2.7.Проверить исправную работу станка на холостом ходу.

**3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

3.1.Включить вытяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пыли надеть защитные очки.

3.2.Подачу режущего инструмента к заготовке производить после того, как рабочий вал наберет полную скорость вращения.

3.3.Рабочий инструмент к заготовке подавать плавно, без сильного нажима.

3.4.Своевременно подвигать подручник к обрабатываемой детали, не допускать увеличения зазора более 2-З мм.

3.5.Не наклонять голову близко к вращающейся детали или инструменту.

3.6.Не передавать и не принимать какие-либо предметы через работающий станок.

3.7.Замерять обрабатываемую деталь только после полной остановки ее вращения.

3.8.Не останавливать станок путем торможения рукой обрабатываемой детали.

3.9.Не оставлять работающий станок без присмотра.

**4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

4.1.При отключении тока в сети во время работы станка немедленно выключить пусковую кнопку.

4.2.При возникновении неисправности в работе станка, затуплении режущего инструмента, а также при неисправности заземления корпуса станка, прекратить работу, отвести режущий инструмент от обрабатываемой детали и сообщить об этом учителю.

4.3.При загорании электрооборудования станка, немедленно выключить станок и приступить к тушению возгорания углекислотным, порошковым огнетушителем или песком.

4.4.При получении обучающимся травмы, засорении глаз оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения*,* при необходимости отправить пострадавшего в лечебное учреждение.

**5.ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

5.1.Отвести режущий инструмент от обрабатываемой детали и выключить станок. Удалить со станка стружку щеткой, не сдувать стружку ртом и не смахивать ее рукой.

5.2.Выключить вытяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пыли.

5.3.Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Специалист по охране труда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.М. Зайдуллин