

СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзного комитета

А.И. Цветкова

Протокол от 24.08.2021 № 25



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ Школа № 1194

Л.Н. Базылева

«26» августа 2021 года



Инструкция ИТБ/О-78-2021 «Техника безопасности учащихся при работе на токарном станке по обработке древесины»

1. Общие требования безопасности.

1.1. Инструкция предназначена для обучающихся на уроках технологии (обслуживающий труд) при работе на токарном станке по обработке древесины.

1.2. Рабочее место должно быть оборудовано защитными приспособлениями, хорошо освещено (естественное, искусственное освещение).

1.3. К самостоятельной работе допускаются обучающиеся, прошедшие медосмотр, инструктаж по технике безопасности, имеющие знания выполняемого вида работ, одетые в рабочую форму.

1.4. Рабочая форма для учащихся: индивидуальный халат или фартук с наруженниками, головной убор (берет), специальные защитные очки.

1.5. Опасные факторы:

- ранение глаз отлетающими осколками древесины.
- ранение рук при прикосновении к врачающейся обрабатываемой заготовке.
- ранение рук при неправильном обращении с резцом.
- ранение осколками плохо склеенной древесины, косослойной, имеющей сучковатую поверхность.

2. Требования безопасности перед началом работ.

2.1. Необходимо:

- правильно надеть спецодежду (халат и берет);
- проверить надежность крепления защитного кожуха ременной передачи;
- осмотреть надежность присоединения защитного заземления (зануления) к корпусу станка и электродвигателю;
- убрать со станка все посторонние предметы, инструменты разложить в установленные места;
- проверить, нет ли в заготовке сучков, трещин, обстрогать заготовку до нужной формы, после чего надежно закрепить ее на станке;
- установить подручник с зазором 2-3 мм от обрабатываемой детали и закрепить его на высоте центральной линии заготовки;
- проверить исправность режущего инструмента и правильность его заточки;
- проверить исправность пусковой аппаратуры путем включения и выключения кнопок, а также работу станка на холостом ходу;
- перед началом работы надеть защитные очки.

3. Требования безопасности во время работы.

- 3.1. Подачу режущего инструмента на материал следует производить только после того, как рабочий вал наберет полное число оборотов.
- 3.2. Подача инструмента должна быть плавной, без сильного нажима.
- 3.3. Своевременно двигайте подручник к обрабатываемой детали, не допускайте увеличения зазора.
- 3.4. В случае прекращения подачи электроэнергии немедленно выключить станок.
- 3.5. Для предотвращения травм:
 - 1) не наклонять голову к станку;
 - 2) не принимать и не передавать предметы через работающий станок;
 - 3) не замерять обрабатываемую деталь до полной остановки станка;
 - 4) не останавливать станок путем торможения обрабатываемой детали рукой;
 - 5) не отходить от станка, не выключив его.

4. Требования безопасности при несчастном случае и в аварийной ситуации.

- 4.1. При обнаружении неполадок в работе прекратить работу и сообщить об этом учителю.
- 4.2. При получении травмы прекратить работу. Пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить об этом учителю.
- 4.3. Оказать первую помощь пострадавшему.

5. Требования безопасности по окончании работ.

- 5.1. Уложить на места все инструменты.
- 5.2. При помощи щетки смести со станка стружку. Нельзя ее сдувать или удалять рукой.
- 5.3. Сдать станок педагогу.
- 5.4. Привести себя в порядок.

Инструкцию разработал: специалист по ОТ  (И.Г. Балыбердин)

«С инструкцией ознакомлен(а), второй экземпляр получил(а).».

Учитель

(подпись)

(фамилия, инициалы)

«____» _____ 2021 г.