

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ
ОБЛАСТИ «ЕКАТЕРИНБУРГСКАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 10, РЕАЛИЗУЮЩАЯ АДАПТИРОВАННЫЕ
ОСНОВНЫЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ»

(ГБОУ СО «ЕШИ № 10»)

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель ИО



И.Д. Глазунова

2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор



М.Д. Бузань

2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда для обучающихся при работе на токарном станке по
дереву
ИОТ-О-013-2022

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе на токарном станке по дереву под руководством учителя допускаются учащиеся с 6 класса, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе на токарном станке по дереву возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:

- травмирование глаз отлетающей стружкой при работе без защитных очков или без защитного экрана;
- ранение рук при прикосновении к вращающейся заготовке, а также при неправильном использовании резцами;
- травмирование осколками плохо склеенной, косослойной, суковатой древесины;
- вдыхание древесной пыли при отсутствии вытяжной вентиляции и местных отсосов;
- неисправность электрооборудования станка и заземления его корпуса.

1.4. При работе на токарном станке по дереву должна использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты: халат хлопчатобумажный, берет, защитные очки.

1.5. В учебной мастерской должна быть аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.

1.6. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить об этом учителю.

1.8. При неисправности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю.

1.9. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования индивидуальными и коллективными средствами защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.10. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы

- 2.1. Надеть спецодежду, застегнув ее на все пуговицы, волосы тщательно заправить в берет.
- 2.2. Проверить исправность режущего инструмента и правильность его заточки.
- 2.3. Убедиться в наличии и надёжности крепления защитного кожуха ременной передачи, а также соединения заземления с корпусом станка.
- 2.4. Проверить отсутствие в заготовке сучков и трещин, надёжно закрепить её в центрах станка.
- 2.5. Установить подручник с зазором 2-3 мм от обрабатываемой детали и надёжно закрепить его на высоте центральной линии заготовки.
- 2.6. Проверить исправную работу станка на холостом ходу.
- 2.7. Без разрешения учителя к работе не приступайте.

3. Требования охраны труда во время работы

- 3.1. Подачу режущего инструмента к заготовке производить после того, как рабочий вал наберёт полную скорость вращения.
- 3.2. Рабочий инструмент к заготовке подавать плавно, без сильного нажима.
- 3.3. Своевременно подвигать подручник к обрабатываемой детали. Не допускать увеличения зазора более 2-3 мм.
- 3.4. Не оставлять работающий станок без присмотра.
- 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 её вращения.
- 3.8. Не останавливать станок путем торможения рукой обрабатываемой детали.
- 3.9. Не допускайте захламления зоны станка, периодически очищайте станок от стружки при полном его отключении.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. 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.
- 4.2. Без разрешения учителя к работе не приступайте.
- 4.3. При загорании электрооборудования станка немедленно выключить станок и сообщить учителю.
- 4.4. При получении травмы сообщить об этом учителю.

5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Отвести режущий инструмент от обрабатываемой детали и выключить станок.
- 5.2. Удалить со станка стружку щёткой, не сдвигать стружку ртом и не сметать её рукой.
- 5.3. Провести влажную уборку помещения мастерской, выключить вытяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пыли.
- 5.4. Сложить инструменты в установленное место.
- 5.5. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.
- 5.5. По указанию учителя по звонку организованно выйти из школьной учебной мастерской.

Разработал:

Специалист по охране труда

И.С. Широкова

