

«Согласовано»

Председатель профкома:

_____ Кичаева О.С.

10 января 2023г.

«Утверждаю»

Директор МБОУ СШ№85:

_____ М.Ю.Селезнёв

10 января 2023г.

Инструкция №ИОТ-012.7-2023

по охране труда для учащихся при работе на токарном станке по дереву

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. К самостоятельной работе на токарном станке по дереву допускаются лица в возрасте не моложе 16 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

К работе на токарном станке по дереву под руководством учителя допускаются учащиеся с 6-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда, 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 производственных факторов:

ранение рук при неправильном обращении с резцом;

ранение рук при прикосновении их к обрабатываемой детали;

поражение глаз отлетающей стружкой;

ранение осколками плохо склеенной, косослойной, суковатой древесины.

1.4. При работе на токарном станке по дереву должна использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты: халат хлопчатобумажный, берет, защитные очки. На полу около станка должна быть деревянная решетка с диэлектрическим резиновым ковриком.

1.5. В учебной мастерской должна быть медицинская 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. Учебная мастерская должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения: огнетушителем химическим пенным, огнетушителем углекислотным или порошковым и ящиком с песком.

1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю, который сообщает об этом администрации учреждения. При неисправности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю.

1.8. Обучающиеся должны соблюдать порядок выполнения работы, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

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

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.

2.2. Проверить наличие и надежность крепления защитных ограждений и соединений защитного заземления с корпусом станка.

2.3. Разложить инструменты и заготовки в определенном установленном порядке на тумбочке или на специальном приспособлении, убрать все лишнее.

2.4. Проверить, нет ли в заготовке сучков и трещин, обтесать заготовку до нужной формы, после чего прочно закрепить обрабатываемую деталь во вращающихся центрах на станке.

2.5. Установить подручник с зазором 2-3 мм от обрабатываемой детали и закрепить его на высоте центральной линии заготовки.

2.6. Проверить исправность режущего инструмента и правильность его заточки.

2.7. Проверить работу станка на холостом ходу, а также исправность пусковой коробки путем включения и выключения кнопок.

2.8. Проветрить помещение учебной мастерской.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Производить подачу режущего инструмента на материал только после того, как рабочий вал

наберет полную частоту вращения.

3.2. Подавать инструмент плавно, без сильного нажима.

3.3. Своевременно подвигать подручник к обрабатываемой детали, не допускать увеличения зазора.

3.4. Не наклонять голову близко к фрезе или движущейся детали.

3.5. Не принимать и не передавать какие-либо предметы через вращающиеся или движущиеся части станка.

3.6. Не измерять обрабатываемую деталь, не смазывать, не чистить и не убирать стружку до полной остановки станка.

3.7. Не облокачиваться и не опираться на станок, не класть на него инструмент или заготовки.

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 возникновении неисправности в работе станка, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, выключить станок и сообщить об этом учителю.

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

4.3. При получении травмы сообщить об этом учителю, который должен оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить администрации учреждения.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Выключить станок.

5.2. Убрать стружку со стойки при помощи щетки, не сдувать стружку ртом и не сметать ее рукой.

5.3. Привести в порядок инструмент и убрать его на место.

5.4. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

5.5. Проветрить помещение учебной мастерской.

Инструкцию составил зам. директора по ОБ и ОТ Саламадин И.С .