


**областное государственное автономное
общеобразовательное учреждение школа-интернат
«Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат»**

СОГЛАСОВАНО:

председатель первичной профсоюзной
организации ОГАОУ «Белгородский
инженерный юношеский лицей-интернат»


_____ А.Н. Быкова
протокол № 11
от «08» сентября 2015 года

УТВЕРЖДАЮ:

директор ОГАОУ «Белгородский инженерный
юношеский лицей-интернат»


_____ Н.И. Визирякина
приказ № 601
от «16» сентября 2015 года

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

№65

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, медицинский осмотр 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, 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 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 облакачиваться 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 сдвигать 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:

Ответственный за комплексную безопасность в ОУ



Е.Л.Пошевицкая