


**Министерство образования и науки Самарской области**  
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области  
**«Технологический колледж имени Н.Д. Кузнецова»**  
**ГБПОУ «ТК им. Н.Д. Кузнецова»**

**СОГЛАСОВАНО**  
председатель Совета Учреждения  
  
/Ю.Ю. Алексеев/

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор  
  
/ А.Н. Сакеев /

11.04.2018г.

11.04.2018г.



**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по охране труда**  
*при работе на токарном станке по дереву*  
**для студентов колледжа**  
**ИОТ-18-2018**

## **1. Общие требования безопасности**

1.1. Данная инструкция используется для обеспечения безопасного выполнения работ на токарном станке по дереву и для предупреждения случаев травмирования студентов.

1.2. К самостоятельной работе на токарном станке по дереву допускаются лица в возрасте не моложе 16 лет, которые изучили инструкцию по охране труда и безопасным методам работы и не имеют противопоказаний по состоянию здоровья. Проведение инструктажа по охране труда оформляется в журнале регистрации инструктажей студентов.

1.3. Студенты должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

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

а) физических:

- травмирование глаз стружкой при работе без защитных очков;
- травмирование рук при прикосновении к вращающейся заготовке, а также при неправильном пользовании резцами;
- травмирование осколками плохо склеенной, косослойной, суковатой древесины;
- неисправность электрооборудования станка и заземления его корпуса.

б) химических:

- вдыхание древесной пыли при отсутствии вытяжной вентиляции.

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

1.6. Студенты в учебной мастерской должны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения, аптечки.

1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить мастеру, который в свою очередь сообщает об этом администрации колледжа.

1.8. Студенты в учебной мастерской должны соблюдать порядок выполнения работы, правила личной гигиены, содержать в чистоте свое рабочее место и выполнять на токарном станке по дереву только ту работу, которую поручил непосредственно мастер.

1.9. Обо всех замеченных неисправностях токарного станка по дереву, оборудования и устройств необходимо немедленно сообщить мастеру.

1.10. Студенты, допустившие невыполнение или нарушение настоящей инструкции по охране труда для учащихся при работе на токарном станке по дереву в учебной мастерской, привлекаются к ответственности, и со всеми проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

## **2. Требования безопасности перед началом работы**

2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить в берет.

2.2. Проверить исправность режущего инструмента и правильность его заточки.

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

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

2.5. 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 2-3 мм.

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

3.6. Не принимать и не передавать 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 вращающейся детали.
- 3.9. Не оставлять работающий станок без присмотра.

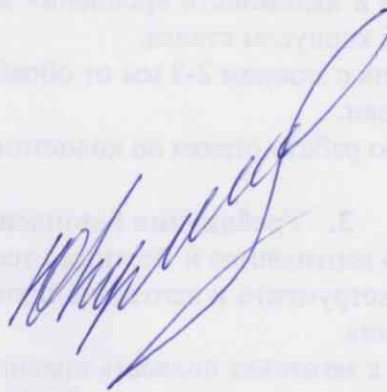
#### **4. Требования безопасности в аварийной ситуации**

- 4.1. При возникновении неисправности станка, затуплении режущего инструмента, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, отвести режущий инструмент от обрабатываемой детали и сообщить об этом мастеру.
- 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 мастеру, которому оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить в ближайшее лечебное учреждение и сообщить администрации колледжа.

#### **5. Требования безопасности по окончании работы**

- 5.1. Отвести режущий инструмент от обрабатываемой детали и выключить станок.
- 5.2. Убрать стружку со станка при помощи щетки, не сдувать стружку ртом и не сметать ее рукой.
- 5.3. Провести влажную уборку помещения мастерской, выключить вытяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пыли.
- 5.4. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Ответственный за организацию  
работы по охране труда в ГБПОУ «ТК  
им. Н.Д. Кузнецова»



Ю.М. Куликова