

**Частное образовательное учреждение высшего образования
«Русско-Британский Институт Управления»
(ЧОУВО РБИУ)
Общеобразовательная школа «7 ключей»**

УТВЕРЖДЕНА

приказом Ректора
от 29.12.2015 № 10-01-04/208





Т.В. Усынина

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПРИ РАБОТЕ НА ТОКАРНОМ
СТАНКЕ ПО ДЕРЕВУ**

РИ-6.4-21-36
Дата введения 29 декабря 2015 г.


Челябинск 2015

 РБИУ	ЧОУВО РБИУ	
Инструкция по охране труда для обучающихся по работе на токарном станке по дереву	<i>Рабочая инструкция</i>	
	РИ-6.4-21-36	

Содержание документа

1. Общие требования безопасности	4
2. Требования безопасности перед началом занятий.....	4
3. Требования безопасности во время занятий	4
4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.....	5
5. Требования безопасности по окончании занятия.....	5

Разработчики:	Леонов Е.В.	с. 3 из 6
Дата разработки:	21.12.2015	

 РБИУ	ЧОУВО РБИУ
Инструкция по охране труда для обучающихся по работе на токарном станке по дереву	<i>Рабочая инструкция</i>
	РИ-6.4-21-36

1. Общие требования безопасности

1.1. Настоящая инструкция предназначена для использования на уроках технологии (трудового обучения) для обеспечения безопасного выполнения работ, для предупреждения случаев травмирования обучающихся.

1.2. К самостоятельной работе на токарном станке по дереву допускаются лица в возрасте не моложе 17 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 (преподавателя, мастера) допускаются обучающиеся с 6-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.3. Обучающиеся 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 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 пользовании резцами;
- травмирование осколками плохо склеенной, косослойной, суковатой древесины;
- вдыхание древесной пыли при отсутствии вытяжной вентиляции и местных отсосов.

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

1.6. В кабинете технологии должна быть медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.

1.7. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет технологии должен быть обеспечен первичными средствами пожаротушения: огнетушителем химическим пенным, огнетушителем углекислотным или порошковым и ящиком с песком.

1.8. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю, который сообщает об этом администрации образовательной организации. 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 технике безопасности, привлекаются к ответственности и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.


2. Требования безопасности перед началом занятий

2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под 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.

Разработчики:	Леонов Е.В.	с. 4 из 6
Дата разработки:	21.12.2015	

	ЧОУВО РБИУ
Инструкция по охране труда для обучающихся по работе на токарном станке по дереву	<i>Рабочая инструкция</i>
	РИ-6.4-21-36

- 2.4. Проверить отсутствие в заготовке сучков и трещин, надежно закрепить ее в центрах станка.
- 2.5. Установить подручник с зазором 2-3 мм от обрабатываемой детали и надежно закрепить его на центральной линии заготовки.
- 2.6. Проверить исправную работу станка на холостом ходу.

3. Требования безопасности во время занятий

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

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. При загорании электрооборудования станка немедленно выключить станок и приступить к тушению очага возгорания углекислотным, порошковым огнетушителем или песком.
- 4.3. При возникновении пожара в кабинете технологии немедленно прекратить занятие, организованно, под руководством учителя покинуть место проведения занятия через запасные выходы согласно плану эвакуации. По распоряжению учителя поставить в известность администрацию образовательной организации и сообщить о пожаре в пожарную часть.
- 4.4. При получении травмы с помощью руководителя оказать первую помощь пострадавшему при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации образовательной организации.

5. Требования безопасности по окончании занятия

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

Разработчики:	Леонов Е.В.	с. 5 из 6
Дата разработки:	21.12.2015	



РБИУ

ЧОУВО РБИУ


**Инструкция по охране труда
для обучающихся по работе на
токарном станке по дереву**

Рабочая инструкция

РИ-6.4-21-36

Согласовано


Первый проректор



21.12.2015
(дата)

М.В. Усынин

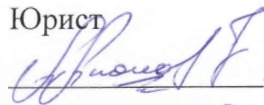
Директор общеобразовательной школы «7 ключей»



22.12.2015
(дата)

Н.А. Попова

Юрист



22.12.2015
(дата)

А.А. Аполовников

Разработчики:

Леонов Е.В.

Дата разработки:

21.12.2015

с. 6 из 6


Инструкция по охране труда для обучающихся по работе на токарном станке по дереву рассмотрена и рекомендована к внедрению решением ученого совета ЧОУВО РБИУ : протокол № 05 от 28.12.2015

Разработчик:

Учитель технологии

21.12.2015

(дата)



Е.В. Леонов