***ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ***

***ЛИЦЕЙ № 265***

***КРАСНОГВАРДЕЙСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА***

***«СОГЛАСОВАНО» «УТВЕРЖДАЮ»***

***Уполномоченный по ОТ ДИРЕКТОР ГБОУ ЛИЦЕЙ № 265***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/С.В.Кулабухов / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Е.В.Михайлова/***

***23 августа 2017 года 24 августа 2017 года***

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда**

**при работе на токарном станке по дереву**

**ИОТ - 029 - 2017**

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при работе на токарном станке по дереву

ИОТ-029-2017

**I. Общие требования безопасности.**

1.1. 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 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 пользовании 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 медаптечка 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 (преподавателю, мастеру), который сообщает об этом администрации учреждения. При неисправ­ности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю (преподавателю, мастеру).

1.8. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования индивидуальными и коллективными средствами защиты, соблюдать 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.

**II. Требования безопасности перед началом работы.**

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.

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 центровой линии заготовки.

2.6. Проверить исправную работу станка на холостом ходу.

**III. 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 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 детали.

3.9. Не оставлять работающий станок без присмотра.

**IV. 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 (преподавателю, 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 об этом учителю (преподава­телю, мастеру), которому оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и со­общить администрации учреждения.

**V. Требования безопасности по окончании работы.**

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 мастерской, выключить вытяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пыли.

5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Заведующий учебной мастерской

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Михайлов А.С./

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по

учебно-воспитательной работе

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/М.В.Боровикова/