***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 металлу**

**ИОТ - 025 - 2017**

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при работе на токарном станке по металлу

ИОТ-025-2017

**I. Общие требования безопасности**

1.1. К самостоятельной работе на токарном станке по металлу 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 металлу под руководством учителя (преподавателя, мастера) допускаются учащиеся с 7-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 металлу возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:

отсутствие ограждения приводных ремней станка, защитного кожуха патрона и защитного экрана;

непрочное закрепление заготовки и инструмента;

неисправности и притупление режущего инструмента;

неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса.

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

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 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.  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.

**II. 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.    Прочно закрепить резец и обрабатываемую деталь, вынуть ключ из патрона и положить его на установленное место.

2.5.     Проверить работу станка на холостом ходу.

**III. Требования безопасности во время работы**

3.1.    Плавно подводить резец к обрабатываемой детали, не допускать увеличения сечения стружки.

3.2.    Не наклонять голову близко к патрону, вращающейся детали или режущему инструменту.

3.3.    Не принимать и не передавать какие-либо предметы через вращающиеся части станка.

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

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

3.6.    Не охлаждать режущий инструмент или обрабатываемую деталь с помощью тряпки или протирочных концов.

3.7.    Не останавливать станок путем торможения патрона рукой.

3.8.    Не поддерживать и не ловить рукой отрезаемую деталь.

3.9.     Не оставлять работающий станок без присмотра.

**IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

4.1.   При неисправности резца, его поломке или выкрашивании, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, отвести резец от обрабатываемой детали, выключить станок 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 об этом администрации учреждения.

**V. Требования безопасности по окончании работы**

5.1.    Отвести резец от обрабатываемой детали и выключить станок.

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

5.3.   Протереть и смазать станок, промасленную ветошь убрать в металлический ящик с крышкой.

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

5.5.   Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

5.6.   Проветрить помещение учебной мастерской.

 Заведующий учебной мастерской

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

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по

учебно-воспитательной работе

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