

Согласовано
председатель ПК
О.В. Волгина
« 11 » 09 2017г.
протокол № 23



Согласовано
общешкольным
родительским комитетом
« 22 » 09 2017г.

Утверждаю
руководитель учреждения
С.В. Шандыбо
« 04 » 10 2017г.
приказ № 83



Инструкция № 15 по охране труда при работе на токарном станке по металлу

1. Общие требования охраны труда.

- 1.1. К работе на токарном станке по металлу под руководством учителя допускаются обучающиеся 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 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. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю, который сообщает об этом администрации учреждения.
- 1.7. Обучающиеся должны соблюдать порядок выполнения работы, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.8. С обучающимися, допустившими невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы.

- 2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.
- 2.2. Проверить наличие и надежность крепления защитных ограждений и защитного заземления с корпусом станка.
- 2.3. Разложить инструменты и заготовки в определенном установленном порядке не тумбочке или на особом приспособлении.
- 2.4. Прочно закрепить резец и обрабатываемую деталь, вынуть ключ из патрона и положить на установленное место.
- 2.5. Проверить исправную работу станка на холостом ходу.

3. Требования охраны труда во время работы.

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

- 3.2. Не наклоняться голову близко к патрону, вращающейся детали или режущему инструменту.
- 3.3. Не передавать или не принимать 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 облакачиваться 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 притирочных 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.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

- 4.1. При отключении тока в сети во время работы станка немедленно выключить пусковую кнопку.
- 4.2. При искрении электрооборудования станка немедленно выключить станок и сообщить об этом учителю.
- 4.3. 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.
- 4.4. При получении травмы сообщить об этом учителю.

5. Требования охраны труда по окончании работы.

- 5.1. Отвести резец от обрабатываемой детали и выключить станок.
- 5.2. Убрать стружку со станка при помощи крючка и щетки, нельзя сдвигать стружку ртом и сметать 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.

Инструкцию № 15 получил, ознакомлен:

№ п/п	Ф.И.О. работника	Должность	Дата	Подпись
-------	------------------	-----------	------	---------