

Проверено и согласовано:
зам. директора по УВР
Белошайкина Л.В.

«Утверждаю»
Директор МБУ ДО ДДТ №2
Бикеева Т.В.

Приказ № 49п1 от 06.06.2019г.

Инструкция № 15
по охране труда при работе на токарном станке по металлу для детей и педагогов ДО.

1. Общие требования охраны труда

- 1.1. К самостоятельной работе на токарном станке допускаются лица в возрасте не моложе 12 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья. К работе на токарном станке под руководством педагога допускаются обучающиеся 2-го и 3-го года обучения, прошедшие инструктаж по охране труда, 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 возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:
 - травмирование глаз отлетающей стружкой при работе без защитных очков;
 - ранение рук при плохом закреплении детали;
 - наматывание одежды или волос на шпиндель станка;
 - неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса.
- 1.4. При работе на токарном станке должна использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты: халат хлопчатобумажный, берет, защитные очки. На полу около станка должна быть деревянная решетка с диэлектрическим резиновым ковриком.
- 1.5. В учебной мастерской должна быть медицинская аптечка 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 углекислотным или порошковым и ящиком с песком.
- 1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить педагогу, который сообщает об этом администрации учреждения. При неисправности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об этом педагогу.
- 1.8. Обучающиеся должны соблюдать порядок выполнения работы, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.9. Обучающиеся, допустившие невыполнение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы

- 2.1. Правильно надеть спецодежду.
- 2.2. Проверить наличие и надежность крепления защитных ограждений и соединения защитного заземления (зануления) с корпусом станка.
- 2.3. Расположить инструменты и заготовки в определенном порядке на приставочной тумбочке или особом приспособлении. Убрать со станка посторонние предметы.

- 2.4. Прочно закрепить резец и обрабатываемую деталь. Вытащить ключ из патрона.
- 2.5. Проверить работу станка на холостом ходу и исправность пусковой коробки путем включения и выключения кнопок и рычагов управления.

3.Требования охраны труда во время работы

- 3.1 Плавно подводить резец к обрабатываемой детали, не допускать сечения стружки сверх установленной величины.
- 3.2 Во избежание травм запрещается:
 - наклонять голову близко к патрону или режущему инструменту;
 - передавать или принимать предметы через вращающиеся части станка;
 - блокачиваться или опираться на станок, класть на него инструменты и заготовки;
 - измерять обрабатываемую деталь, смазывать, чистить и убирать стружку со станка до полной остановки; охлаждать режущий инструмент или обрабатываемую деталь с помощью тряпки или концов;
 - не допускать выхода из-под резца длинной стружки;
 - останавливать станок путем торможения рукой патрона; отходить от станка, не выключив его.
- 3.3 Зачистку деталей на станке производить напильником или шкуркой, прикрепленными к жесткой оправе. Рукоятка оправы должна быть с предохранительными кольцами. При работе держать ее левой рукой.
- 3.4 Перед выключением станка необходимо отвести резец от обрабатываемой детали.

4.Требования охраны труда в аварийных ситуациях

- 4.1 При возникновении неисправности в работе станка, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, выключить станок и сообщить об этом педагогу.
- 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 педагогу, которому оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.

5.Требования охраны труда после окончания работы

- 5.1 Удалить стружку со станка при помощи щетки, а из пазов станины - крючком.
- 5.2 Сдувать стружку ртом и сметать рукой запрещается.
- 5.3 Протереть станок, смазать, привести в порядок инструменты и индивидуальные средства защиты.

Инструкцию разработала зам. директора по АХЧ

V.I. Черняева