

**Муниципальное учреждение дополнительного образования
«Центр внешкольной работы»**

СОГЛАСОВАНО
Протокол ПК
от 09.08.2024г. № 10

УТВЕРЖДЕНО
приказом МУДО ЦВР
от 09.08.2024г. № 346

**ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ МУДО ЦВР ПО
ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ НА ТОКАРНОМ СТАНКЕ
ПО МЕТАЛЛУ
(ИТБ-138-2024)**

1. Общие требования безопасности

1.1. К работе на токарном станке по металлу допускаются обучающиеся под присмотром педагога, прошедшие инструктаж по технике безопасности и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписание занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе на токарном станке по металлу возможно воздействие на обучающихся следующих 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 спецодежда и индивидуальные средства защиты: халат хлопчатобумажный, берет (косынка), защитные очки. На полу около токарного станка должны быть деревянная решетка и диэлектрический резиновый коврик.

1.5. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, электробезопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения и аптечки первой помощи.

1.6. При ухудшении состояния здоровья обучающийся должен немедленно сообщить педагогу. При неисправности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об этом педагогу.

1.7. Обучающиеся должны соблюдать порядок выполнения работы, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.8. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по технике безопасности, привлекаются к ответственности, и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по технике безопасности.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Входить в объединение только с разрешения педагога. Все работы выполнять только с разрешения и под присмотром педагога.

2.2. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет (косынку).

2.3. Проверить наличие и надежность крепления защитных ограждений и соединений защитного заземления с корпусом станка.

2.4. Разложить инструменты и заготовки в определенном установленном порядке на тумбочке или на специальном приспособлении, убрать все лишнее.

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

2.6. Проверить работу станка на холостом ходу.

3. 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 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 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.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При неисправности резца, его поломки, при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, отвести резец от обрабатываемой детали, выключить станок и сообщить об этом педагогу.

4.2. При загорании электрооборудования станка немедленно сообщить педагогу.

4.3. При получении травмы или ухудшения самочувствия немедленно сообщить об этом педагогу.

5. 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 сдвигать стружку ртом и не сметать ее рукой.

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

5.4. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

5.5. Покинуть объединение с разрешения педагога.

Инструкцию разработал зам. директора по безопасности:

Я.И.Гречка