

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ «ЮУГК»

В.Г. Лапин

«19» апреля 2022 г.



ИНСТРУКЦИЯ

при работе на токарном станке по металлу

ИОТ-090-2022

Инструкции
по охране труда
при работе на токарном станке по металлу
ИОТ - 090

1. Общие требования безопасности

1. К самостоятельной работе на токарном станке по металлу допускаются учащиеся только под руководством преподавателя.

противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Учащиеся 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;
- недостаточное освещение,
- непрочное закрепление заготовки и инструмента;
- неисправности и притупление режущего инструмента;
- неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса
- запыленность помещения.

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-диэлектрической

• В учебной мастерской должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.

• 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.

- При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить преподавателю, -мастеру, который сообщает об этом администрации учреждения. При неисправности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об этом преподавателю, мастеру

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

1.5. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми

обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

2. 1 Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.
1. Проверить наличие и надежность крепления защитных ограждений и соединений защитного заземления с корпусом станка.
2. Разложить инструменты и заготовки в определенном установленном порядке на тумбочке или на специальном приспособлении, убрать все лишнее.
3. Прочно закрепить резец и обрабатываемую деталь, вынуть ключ из патрона и положить его на установленное место.
4. Проверить работу станка на холостом ходу.
5. Не класть ключи и материальный инструмент на крышку передней бабки.

3. Требования безопасности во время работы

1. Плавно подводить резец к обрабатываемой детали, не допускать увеличения сечения стружки.
2. Не наклонять голову близко к патрону, вращающейся детали и % режущему инструменту
3. Не принимать и не передавать какие-либо предметы через вращающейся части станка.
- 3 4. Не измерять обрабатываемую деталь, не смазывать, не чистить, 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.
- 3.10. При удалении от рабочего места отключить станок от электросети.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

1. При неисправности резца, его поломке или выкрашивании, также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу отвести резец от обрабатываемой детали, выключить станок и сообщать об этом преподавателю.

2. При загорании электрооборудования станка, немедленно выключить станок и приступить к тушению очага возгорания углекислотным, порошковым огнетушителем или песком.

3. При получении травмы сообщить об этом преподавателю или мастеру, оказать первую помощь пострадавшему при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение • и сообщить об этом администрации учреждения.

5, Требования безопасности по окончании работы

5. 1. Отвести резец от обрабатываемой детали и выключить станс.

1. Убрать стружку со станка при помощи крючка-и щетки, не сдавать стружку ртом и не сметать ее рукой.

2. Проверить и смазать станок, промасленную ветошь убрать в металлический ящик с крышкой.

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

4. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

5. Проверить помещение учебной мастерской.

6. Доложить преподавателю об окончании работы.

Разработал:

Зав. учебно производственной мастерской

Согласовал: специалист по ОТ



А.А. Горбачев

Б.М. Уфимцев

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Южно-Уральский государственный колледж»

К ПРИКАЗУ от 18.03.2022 г. № 227/к

Об изменениях и дополнениях к инструкции
по охране труда ИОТ № 090-2022 ,
согласно приказа Минтруда РФ от
29.10.2021года, № 772, во исполнение
приказа директора ГБПОУ «ЮУГК» от
18.03.2022 года № 227 /к

Раздел 1. Общие требования охраны труда.

1. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка.
2. Выполнять требования режима рабочего времени и времени отдыха.
3. Знать (при наличии) перечень вредных и опасных производственных факторов.
4. Пользоваться спец одеждой, спец обувью и другими СИЗ согласно единым нормам и норм выдачи СИЗ колледжа.
5. Соблюдать правила личной гигиены и эпидемиологические нормы.

Раздел 2. Требования охраны труда перед началом работы.

1. Подготовить рабочее место в установленном порядке.
2. Проверить исходные материалы.
3. Проверить СИЗ перед использованием. (при наличии)
4. Убедиться в исправности оборудования, аппаратуры, инструмента, приборов.

Раздел 3. Требования охраны труда во время работы.

1. Применять безопасные способы, приемы работ и обращения с исходными материалами.
2. Соблюдать безопасное содержание рабочего места.
3. Использовать СИЗ по назначению (при наличии).

Раздел 4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

1. Извещать руководителя о ситуации, угрожающей жизни и здоровью работающих, о происшедших несчастных случаях и микротравмах в установленном порядке.
2. Знать перечень возможных аварийных ситуаций и их причинах, исходя из оценки профессиональных рисков.
3. Оказать, при необходимости, первую помощь пострадавшим.
4. Действовать во время аварий по нормативным регламентам.

Раздел 5. Требования охраны труда по окончанию работы.

1. Производить передачу смены в установленном порядке (при наличии передачи смены)
2. Соблюдать порядок отключения и остановки оборудования, приборов, машин.
3. Убрать отходы с рабочего места.
4. Соблюдать правила личной гигиены.
5. Известить руководителя о недостатках по охране труда, возникших в течении работы.

**Внимание! Ответственным по ОТ, руководителям подразделений.
При проведении инструктажей и обучения доводить до подчинённых конкретную информацию на рабочих местах по перечисленным разделам.**

Специалист по ОТ



Уфимцев. Б.М.