

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ОЛЬХОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»  
ОЛЬХОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГогРадСКОЙ ОБЛАСТИ  
( МБОУ «Ольховская СШ»)

СОГЛАСОВАНО  
Председатель профкома

МБОУ «Ольховская СШ»

Протокол № 2 от 15.09.2016 г.



**н 80 ИНСТРУКЦИЯ**  
по охране труда при работе на фрезерном станке

Общие требования охраны труда

К самостоятельной работе на фрезерном станке 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 фрезерном станке под руководством учителя (преподавателя, мастера) допускаются учащиеся с 7 по 11 классы, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья. Обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

При работе на фрезерном станке возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:

- отсутствие ограждения приводных ремней и защитного экрана;
- ранения рук вращающимися частями станка, обрабатываемой деталью или фрезой;
- поражение глаз отлетающей стружкой при обработке хрупких металлов;
- наматывание волос на вращающуюся оправку фрезы;
- неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса.
- При работе на фрезерном станке должны использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты: халат хлопчатобумажный, берет, защитные очки.
- На полу около станка должна быть деревянная решетка с диэлектрическим резиновым ковриком.
- 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 или порошковым и ящиком с песком.
- 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).
- Обучающиеся должны соблюдать порядок выполнения работы, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.
- Проверить работу станка на холостом ходу.
- Проветрить помещение учебной мастерской.

Требования охраны труда во время работы

- Не наклонять голову близко к фрезе или движущейся детали.
- Не передавать и не принимать какие-либо предметы через вращающиеся или движущиеся части станка.
- Плавно подводить фрезу к обрабатываемой детали, не допускать увеличения сечения стружки.
- Не облокачиваться и не опираться на станок, не клать на него инструмент и заготовки.
- Не измерять обрабатываемую деталь и не смазывать, не чистить и не убирать стружку до полной остановки станка.
- Не охлаждать фрезу или обрабатываемую деталь с помощью тряпки или протирочных концов.
- Не останавливать станок путем торможения вращающейся фрезы рукой.
- Не оставлять работающий станок без присмотра.

Требования охраны труда в аварийных ситуациях

- При возникновении неисправности в работе станка, поломке фрезы, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, отвести фрезу от обрабатываемой детали, выключить станок и сообщить об этом учителю (преподавателю, мастеру).
- При загорании электрооборудования станка немедленно выключить станок и приступить к тушению очага возгорания углекислотным, порошковым огнетушителем или песком.
- При получении травмы сообщить об этом учителю (преподавателю, мастеру), который должен оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить администрации учреждения.

Требования охраны труда по окончании работы

- Отвести фрезу от обрабатываемой детали и выключить станок.
- Убрать стружку со станка при помощи щетки, не сдувать стружку ртом и не сметать ее рукой.
- Протереть и смазать станок, промасленную ветошь убрать в металлический ящик с крышкой.
- Привести в порядок инструмент и убрать его на место.
- Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.
- Проветрить помещение учебной мастерской.

Инструкцию составила специалист по охране труда Круглова И.И.

*И.И.*