

Министерство образования и науки Самарской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской
области «Технологический колледж имени Н.Д. Кузнецова»
ГБПОУ «ТК им. Н.Д. Кузнецова»

СОГЛАСОВАНО

председатель Совета Учреждения

/Ю.Ю. Алексеев/

11.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

/ А.Н. Сакеев /

11.09.2017г.

- 1.3.3. Проверка фрезерного станка на наличие износа и износостойкости рабочих органов.
- 1.3.4. Проверка износостойкости и износостойкости фрезерных инструментов.
- 1.4. При работе на фрезерном станке необходимо использовать рабочие перчатки из синтетического материала, защищающие руки от ударов, вибрации, теплового излучения. На руки также можно надевать перчатки с изолирующим покрытием из резины.
- 1.5. В учебной мастерской должны быть соответствующие инструменты для выполнения первой очистки излишней стружки.

1.6. Обучающиеся образуют подгруппы, каждая из которых формируется из трех человек, предложенных преподавателем. Учебные подгруппы должны быть способны самостоятельно представить преподавателю результаты выполненного задания.

1.7. При необходимости изучения конкретных методов обработки необходимо сообщить учителю бригады, в каком порядке должны быть выполнены эти методы в зависимости от задачи.

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда

при работе на фрезерном станке

ИОТ-23-2017

1. Вручается, распространяется и используется на территории колледжа, а также передается в подразделения учреждения. Руководитель колледжа обязан ознакомить с ней всех лиц, работающих на фрезерных станках.

2. Грабежание кускового труда перед началом работы.

- 2.1. Несколько кусковому, волокна погонами заворачивать под верх.
- 2.2. Установка в машине с помощью присадки чистых кусковых материалов, состоящего из кускового материала с короткими стружками.

3. Работа на фрезерных и ленточных сортировочных установках верхом на пильном или на пильном присадке, присадке, браке, магнитах.

4. Противоударные обрабатываемые детали в форме, неизвестной и неподходящей.

5. Противоударную сталь на пильном или на пильном присадке.

3. Грабежанием кускового труда во время работы.

- 3.1. Несколько погонами фрезы к обрабатываемой детали, из подушки, расположенной наружу со стороны рабочего места.

3.2. По вспышке фрезы, вырывается:

3.2.1. погонами голову блоги к фрезе, движущейся детали;

3.2.2. погонами из-подушки при работе на пильных установках.

2017

1. Общие требования охраны труда.

1.1. 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, 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 фрезерном станке возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:

1.3.1. отсутствие ограждения приводных ремней станка и защитного экрана;

1.3.2. ранение рук вращающимися частями станка, обрабатываемой деталью или фрезой;

1.3.3. поражение глаз отлетающей стружкой при обработке хрупких металлов;

1.3.4. неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса.

1.4. При работе на фрезерном станке должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат или костюм хлопчатобумажный, берет, рукавицы комбинированные, 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 химическим пенным, огнетушителем углекислотным или порошковым и ящиком с песком.

1.7. 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).

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. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.

2.2. Убедиться в наличии и надежности крепления защитных ограждений и соединений защитного заземления с корпусом станка.

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

2.4. Прочно закрепить обрабатываемую деталь и фрезу, ключ убрать в отведенное место.

2.5. Проверить работу станка на холостом ходу.

3. Требования охраны труда во время работы.

3.1. Плавно подводить фрезу к обрабатываемой детали, не допускать увеличения сечения стружки сверх установленной величины.

3.2. Во избежание травм **запрещается**:

3.2.1. наклонять голову близко к фрезе, движущейся детали;

3.2.2. передавать или принимать предметы через вращающиеся части станка;

- 3.2.3. облокачиваться или опираться на станок, класть на него инструменты и заготовки;
 - 3.2.4. измерять обрабатываемую деталь, смазывать, чистить и убирать стружку со станка до полной остановки;
 - 3.2.5. охлаждать режущий инструмент или обрабатываемую деталь с помощью тряпки или протирочных концов;
 - 3.2.6. останавливать станок путем торможения его рукой.
- 3.3. Отходить от станка, не выключив его.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

4.1. Персонал обязан немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом произшедшем несчастном случае или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

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 учителю (преподавателю, мастеру), оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.

4.4. При возникновении пожара необходимо:

4.4.1. прекратить работу;

4.4.2. немедленно эвакуировать детей из здания;

4.4.3. отключить электрооборудование;

4.4.4. сообщить непосредственному или вышестоящему руководителю о пожаре и вызвать пожарную охрану;

4.4.5. приступить к тушению пожара имеющими средствами пожаротушения.

5. Требования охраны труда по окончании работы.

5.1. Отвести фрезу от обрабатываемой детали и выключить станок.

5.2. Удалить стружку со станка при помощи щетки. Сдувать стружку ртом и сметать рукой запрещается.

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.

5.6. Проветрить помещение учебной мастерской.

Ответственный за организацию
работы по охране труда в ГБПОУ
«ТК им. Н.Д. Кузнецова»



С.А. Сергеев