

Согласовано
председатель ПК
О.В. Волгина
« 11 »



Согласовано
общешкольным
родительским комитетом
« 22 » 09 2017г.

Утверждаю
руководитель учреждения
С.В. Шандыбо
« 04 »



Инструкция № 18 по охране труда при работе на фрезерном станке

1. Общие требования охраны труда.

- 1.1. К работе на фрезерном станке под руководством учителя допускаются учащиеся с 7-го класса, 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:
 - 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 фрезера;
 - неисправность электрооборудования станка и заземления его корпуса.
- 1.4. При работе на фрезерном 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 медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.
- 1.6. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю, который сообщает об этом администрации учреждения.
- 1.7. Обучающиеся должны соблюдать порядок выполнения работы, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.8. С обучающимися, допустившими невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы.

- 2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.
- 2.2. Проверить наличие и надежность крепления защитного ограждения приводных ремней и соединения защитного заземления с корпусом станка.
- 2.3. Разложить инструменты и заготовки в определенном установленном порядке на тумбочке или на особом приспособлении, убрать все лишнее.
- 2.4. Прочно закрепить обрабатываемую деталь и фрезу, ключ убрать на 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 увеличение сечения стружки.
- 3.2. Нельзя наклонять голову близко к фрезе или движущейся детали.
- 3.3. Нельзя передавать или принимать какие-либо предметы через вращающиеся или движущиеся части станка.
- 3.4. Нельзя облакачиваться или опираться на станок, класть на него инструмент и заготовки.
- 3.5. Нельзя измерять обрабатываемую деталь, смазывать, чистить и убирать стружку до полной остановки станка.
- 3.6. Нельзя охлаждать фрезу или обрабатываемую деталь с помощью тряпки или протирочных концов.
- 3.7. Нельзя останавливать станок путем торможения вращающейся фрезы рукой.
- 3.8. Нельзя оставлять работающий станок без присмотра.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

- 4.1. 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
- 4.2. При искрении электрооборудования станка, немедленно выключить станок и сообщить об этом учителю.
- 4.3. При получении травмы сообщить об этом учителю.

5. Требования охраны труда по окончании работы.

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

Инструкцию № 18 получил, ознакомлен:

| № п/п | Ф.И.О. работника | Должность | Дата | Подпись |
|-------|------------------|-----------|----------|---|
| 1 | Назарьяни В А | Учитель | 04.10.17 |  |