|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Председатель профкома  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  Протокол № от 2023 года  СОГЛАСОВАНО  Специалист по охране труда  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  « » 2023 г | «УТВЕРЖДЕНО»  Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/      Приказ № от 2023 г. |

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда для учащихся при работе на фрезерном станке.**

**ИОТ-\_-2023**

**1. Общие требования охраны труда при работе на фрезерном станке**

1.1. Настоящая инструкция по охране труда при работе на фрезерном станке предназначена для обеспечения правильного и безопасного выполнения работ учащимися школы во время занятий в учебной мастерской школы, для предупреждения случаев травмирования школьников на уроках технологии (трудового обучения).

1.2. К работе на фрезерном станке под руководством учителя технологии допускаются учащиеся, изучившие настоящую инструкцию, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.3. Учащиеся в учебной мастерской должны соблюдать правила поведения, охраны труда и техники безопасности, расписание учебных занятий.

1.4. При работе на фрезерном станке возможно воздействие на учащихся следующих опасных производственных факторов:

* ранения рук вращающимися частями станка, фрезой;
* травмирование глаз отлетающей стружкой при обработке хрупких металлов, травмирование глаз отлетающей стружкой при работе без защитных очков;
* травмирование при плохом закреплении детали, при отсутствии защитного экрана;
* поражение электрическим током при неисправности электрооборудования фрезерного станка и заземления его корпуса;
* высокая температура поверхности обрабатываемых деталей и инструмента;
* наматывание волос, свисающих концов одежды на вращающуюся оправку фрезы;
* повышенный уровень вибрации;
* недостаточная освещенность рабочей зоны, наличие прямой и отраженной блескости.

1.5. При работе на фрезерном станке используется спецодежда: халат хлопчатобумажный (фартук с нарукавниками), берет, защитные очки. На полу около станка должна быть деревянная решетка с диэлектрическим резиновым ковриком.

1.6. В учебной мастерской школы должна быть медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств оказания первой помощи при травмах.

1.7. Школьники в учебной мастерской 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.