Согласовано:
Председатель проф. комитета
_____ И.А. Тюрина
«17» 02 2017 г.

Утверждаю:
Директор ГБОУ «Школа №305»
_____ О.В. Иванова
«22» февраля 2017 г.

ОПЗ-13-17

Инструкция по технике безопасности при работе на фрезерном станке ГБОУ « Школа № 305»

1. Опасности в работе

Несчастными случаями при работе на станке могут быть:

- ранения рук и отрез пальцев; перелом локтевой кости;
- заматывание волос оправкой фрезы и скальпирование;
- поражение глаз отлетающей стружкой при обработке хрупких металлов.

Но кроме указанных случаев возможны и другие несчастные случаи, характерные для работы на металлорежущих станках.

2. Меры предосторожности

2.1. До начала работы

2.1.1. Надень и приведи в порядок свою спецодежду в соответствие с правилами техники безопасности.

2.1.2. Осмотри станок и проверь его исправность на холостом ходу, проверь на месте ли ограждение и исправны ли они?

2.1.3. Проверь исправность рабочего и вспомогательного оборудования.

2.1.4. Проверь рабочее место и требуй сдачи его в полном порядке, чистоте.

2.1.5. Надень защитные очки, если обрабатываешь хрупкий металл.

2.1.6. Смажь все трущиеся части станка и пусти станок в работу.

2.1.7. Проверь исправность защитного заземления и электрооборудования.

2.1.8. Помни, что основной закон техники безопасности - ЭТО ОСТОРОЖНОСТЬ.

2.2. Во время работы:

2.2.1. Установи и надежно укрепи фрезу и обрабатываемую деталь.

2.2.2. Не клади ничего на станок и не облокачивайся на него.

2.2.3. Не работай без щитов, препятствующих забрызгиванию охлаждающейся жидкостью.

2.2.4. Не отвлекайся во время работы посторонними делами и разговорами.

2.2.5. Пользуйся только исправным инструментом.

2.2.6. Не хватайся за ремень, работающую фрезу, работающие части станка.

2.2.7. Не убирай стружку руками, а пользуйся для этого щеткой, лопаткой.

2.2.8. Не производи установку детали, замеры, смазку и чистку станка на ходу, а останови для этого станок.

2.2.9. Не тормози станок руками, нажимом на ремень или шкив.

2.2.10. Не отлучайся от станка, не остановив его предварительно.

2.3. После окончания работы:

2.3.1. Останови станок.

2.3.2. Удали стружку со станка и вытри его и инструмент тщательно.

2.3.3. Приведи в порядок рабочее место. Смажь станок.

2.3.4. Сдай учителю станок, рабочее место и сообщи о неполадках в работе.

ПРИМЕЧАНИЕ: получив хотя бы незначительное ранение, заяви немедленно учителю и обратись за медицинской помощью.

Специалист по ОТ Куприянова В.А.