## C:\Users\Admin-MSI\Desktop\Школа\ЭП.jpg

**Муниципальное общеобразовательное учреждение «Архангельская средняя школа»**

|  |  |
| --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО Протокол заседания общего собрания трудового коллектива МОУ «Архангельская СШ»**  **от 03.03.2022г. № 2** | **УТВЕРЖДЕНО**  **Приказом директора от 03.03.2022г. № 91** |

**ИОТ\_\_\_**

**ИНСТРУКЦИЯ**

**ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА ТОКАРНОМ СТАНКЕ ПО МЕТАЛЛУ**

1. **ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

1.1. Правильно надеть спецодежду.

1.2. Проверить наличие и надежность крепления защитных ограждений и соединения защитного заземления (зануления) с корпусом станка.

1.3. Расположить инструменты и заготовки в определенном порядке на приставочной тумбочке или особом приспособлении. Убрать со станка посторонние предметы.

1.4. Прочно закрепить резец и обрабатываемую деталь. Вытащить ключ из патрона.

1.5. Проверить работу станка на холостом ходу и исправность пусковой коробки путем включения и выключения кнопок и рычагов управления.

1. **ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

2.1. Плавно подводить резец к обрабатываемой детали, не допускать сечения стружки сверх установленной величины.

2.2. Во избежание травм запрещается:

наклонять голову близко к патрону или режущему инструменту;

передавать или принимать предметы через вращающиеся части станка;

облокачиваться или опираться на станок, класть на него инструменты и заготовки;

измерять обрабатываемую деталь, смазывать, чистить и убирать стружку со станка до полной остановки;

охлаждать режущий инструмент или обрабатываемую деталь с помощью тряпки или концов;

не допускать выхода из под резца длинной стружки;

останавливать станок путем торможения рукой патрона;

отходить от станка, не выключив его

2.3. Зачистку деталей на станке производить напильником или шкуркой, прикрепленными к жесткой оправе. Рукоять оправы должна быть с предохранительными кольцами. При работе держать ее левой рукой.

2.4. Перед выключением станка необходимо отвести резец от обрабатываемой детали.

1. **ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ**

3.1. Удалить стружку со станка при помощи щетки, а из пазов станины - крючком. Сдувать стружку ртом и сметать рукой ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

3.2. Протереть станок, смазать, привести в порядок инструменты и индивидуальные средства защиты.

3.3. Сдать станок дежурному или учителю

С инструкцией ознакомлены:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_