

**Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Нижегородский индустриальный колледж**

**ПМ03. «Устранение и предупреждение аварий и неполадок
электрооборудования»**

Студента: Макарова Сергей Александрович

**По профессии/специальности: электромонтёр по ремонту и
обслуживанию электрооборудования**

Руководитель: Петухова Галина Ивановна



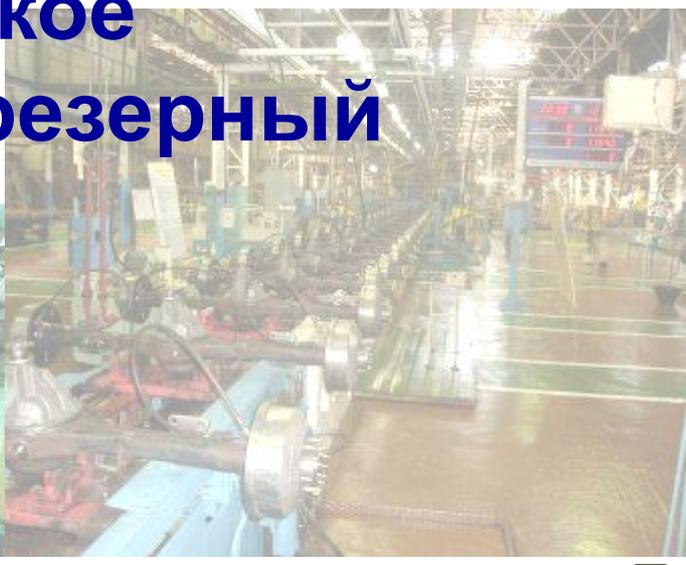
г. Н.Новгород, 2016



**Место прохождения практики:
ООО «АЗ ГАЗ» СЦР и ТОО**

**Наставник: Карамышев Николай Александрович –
электромонтёр по ремонту и обслуживанию
электрооборудования 6 разряда**

**Тема презентации «Техническое
обслуживание консольно-фрезерный
станок 6Р83Ш »**



Получение задания на проведение ТО станка



Получить задания с записью в журнале “Выдача ежедневных заданий”

Прослушать целевой инструктаж на проведение работ и ТБ

Подготовить инструмент, запасные части и материалы.





**Отключить
вводной автомат.**

После выключения вводного автомата проверить отсутствие напряжения с помощью индикатора напряжения.





**Вывесить
именной плакат
«Не включать
работают люди»**



Провести ТО пульта управления станка



С помощью отвертки
открыть пульт управления
станка.

Произвести чистку контак-
тов органов управления.



Провести ТО пульта управления станка



Используя электромонтажный инструмент протянуть контакты.

Произвести осмотр кнопок на целостность. При необходимости заменить кнопки.



Провести ТО электрошкафа станка



Произвести чистку контактов электро-аппаратуры от нагара, протяжку винтовых соединений, проверку крепления.
При выгорании контактов производим замену магнитного пускателя



Провести ТО электрошкафа станка



**Очистить шкаф от грязи и масла
ветошью**



Провести ТО электродвигателя станка



Проверить крепление электродвигателя к фланцу, затянув болты ключом гаечным 19х22.



Провести ТО электродвигателя станка



**Подтянуть клеммные соединения.
Проверить электродвигатель в работе на
отсутствие посторонних шумов, скрежета**

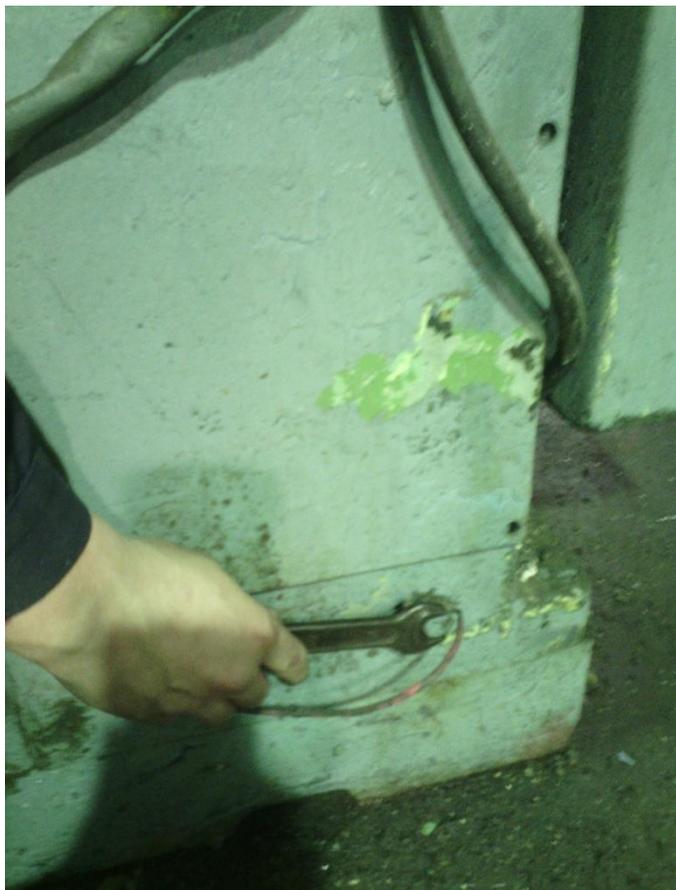


Провести ТО электросиловой разводки станка

Произвести протяжку крепления
электросиловой разводки



Провести ТО электросиловой разводки станка



**Произвести протяжку крепления
заземления на станке**



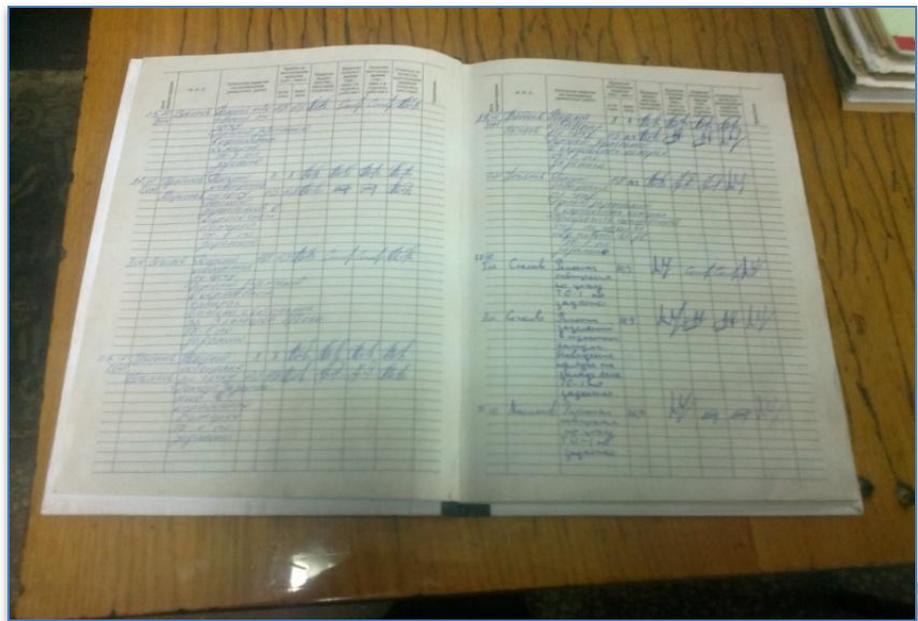
Провести ТО электросиловой разводки станка



Произвести протяжку заземления на электросиловой разводке



Произвести запись в журнал о проведённом ТО



Спасибо за внимание!

