**ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ *(4 курс)***

***(ПМ.03)***

***Виды работ ( необходимо изучить в процессе прохождения практики)***

1. *Подготовка рабочих мест в электроустановках*
2. *Правильное использование противопожарных средств*
3. *Составление бланков переключений*
4. *Оформления работ нарядом-допуском в электроустановках и на линиях электропередачи;*

***(ПМ.02)***

***Виды работ (необходимо изучить в процессе прохождения практики)***

1. *Изучение видов аппаратуры, практическое их применение при наладочных и ремонтных работах на электрических подстанциях и линиях электропередачи.*

*-анализ состояния устройств и приборов для ремонта и наладки оборудования;*

*-разборка, сборка, регулировка и настройка приборов для ремонта оборудования электроустановок и линий электроснабжения;*

1. *Подготовка аппаратуры и приборов к работе: регулирование и проверка. Практическое их применение при наладочных и ремонтных работах на электрических подстанциях и линиях электропередачи.*
2. *Работы по ремонту оборудования.*

*-производство работ по ремонту устройств электроснабжения, разборки, сборки и регулировки отдельных аппаратов;*

1. *Разборка, ремонт и сборка узлов, аппаратов. Текущий ремонт разъединителей, выключателей переменного тока, трансформаторов тока и напряжения, силовых трансформаторов и линий электропередачи.*
2. *Разборка, капитальный ремонт электрооборудования, поиск неисправности в аккумуляторных батареях, способы их устранения, выявление и устранение повреждений в электрооборудовании*
3. *Ведение технической документации по наладке и ремонту электрооборудования*

Отчет выполняется во время прохождения производственной практики, оформляется в виде печатного текста на листах формата А4, шрифт 12, заголовки шрифт 14 жирный. Схемы и рисунки можно выполнять на компьютере или от руки. ***Разделы отчета должны строго соответствовать содержанию.***

Примерное содержание отчета:

1. Место практики (название предприятия, цеха, группы, перечислить основное электрическое оборудование на данном предприятии)
2. Работы, выполняемые во время практики ***(на специальном бланке, выданном в учебном заведении)***
3. Работы, изученные во время практики:

* Правила подготовки рабочего места при ремонте электроустановки (рассмотреть порядок подготовки рабочего места и правила допуска к работе - ***в РУ, при ремонте воздушных линий, при ремонте кабельных линий***)
* Правила оформление наряда ***(рассмотреть все правила оформления наряда и предоставить оформленный бланк наряда при работе в электроустановке)***
* Правила выполнения переключений в электроустановках ***(письменно рассмотреть виды переключений, порядок переключений, правила оформления бланков переключений, рассмотреть схему электроустановки и оформить для этой схемы два бланка переключений при выводе в ремонт электрооборудования)***
* Рассмотреть технологию ремонта: 1. Силового трансформатора, 2. Выключателя ВМП-10, 3. Воздушной ЛЭП напряжением не более 10 кВ (выбрать один вариант)

***Зачет по производственной практике предусматривает собеседование по изученным темам.***