

ЗАДАНИЕ

на производственную практику (по профилю специальности)

Цель: приобретение практического опыта в рамках профессионального модуля ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО РЕМОНТУ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДСТАНЦИЙ И СЕТЕЙ, формирование общих и профессиональных компетенций.

студенту

Фамилия Имя Отчество

курс, группы _____
по специальности 13.02.07 _____
код наименование специальности

с _____ 20 _____ г. по _____ 20 _____ г.

Предприятие (организация) _____

Содержание индивидуального задания

1. Ведение дневника и оформление отчета по практике.
2. Выполнение задания (табл.1).

Таблица 1. Виды работ и перечень заданий на производственную практику

Виды работ	Перечень заданий	Количество часов	Результат выполнения задания. Оформление отчета
Организация ремонтных работ	Составить график ППР оборудования электрических подстанций	6	В отчете должен быть представлен график ППР оборудования электрических подстанций
	Заполнить акт при отказе оборудования	6	В отчете представить пример заполнения акта при отказе оборудования
Виды и сроки ремонтов электрооборудования	Составить расчет времени на текущий ремонт электрооборудования	12	В отчете привести расчет времени на текущий ремонт электрооборудования
Ремонт силовых трансформаторов	Провести техническое состояние силового трансформатора.	12	В отчете представить алгоритм проведения технического состояния силового трансформатора
	Проверить силовой трансформатор на дефекты	12	В отчете представить дефектную ведомость
	Произвести текущий ремонт силовых трансформаторов с сухой изоляцией	12	В отчете представить алгоритм проведения текущего ремонта силового трансформатора с сухой изоляцией
	Произвести текущий ремонт силовых трансформаторов с масляной изоляцией.	12	В отчете представить алгоритм проведения текущего ремонта силового трансформатора с масляной изоляцией
	Провести послеремонтные испытания силовых трансформаторов	12	В отчете представить правила проведения послеремонтных испытаний силовых трансформаторов
Ремонт электрооборудования электрических подстанций	Произвести текущий ремонт привода высоковольтного выключателя.	6	В отчете представить алгоритм проведения текущего ремонта привода высоковольтного выключателя

Виды работ	Перечень заданий	Количество часов	Результат выполнения задания. Оформление отчета
	Произвести текущий ремонт высоковольтного выключателя переменного тока.	6	В отчете представить алгоритм проведения текущего ремонта высоковольтного выключателя переменного тока
	Произвести текущий ремонт трансформатора тока.	12	В отчете представить алгоритм проведения текущего ремонта трансформатора тока
	Произвести текущий ремонт трансформатора напряжения.	12	В отчете представить алгоритм проведения текущего ремонта трансформатора напряжения
	Произвести текущий ремонт разъединителя.	6	В отчете представить алгоритм проведения текущего ремонта разъединителя
	Произвести текущий ремонт привода разъединителя.	6	В отчете представить алгоритм проведения текущего ремонта привода разъединителя
	Произвести ремонт разрядника (ограничителя перенапряжения).	6	В отчете представить алгоритм проведения ремонта разрядника
	Произвести текущий ремонт аккумуляторной батареи	6	В отчете представить алгоритм проведения ремонта аккумуляторной батареи
Организация работ по ремонту оборудования электрических сетей	Выполнить текущий ремонт воздушной линии напряжением до 1 кВ.	6	В отчете представить алгоритм проведения текущего ремонта воздушной линии до 1 кВ
	Выполнить текущий ремонт кабельной линии напряжением до 1 кВ.	6	В отчете представить алгоритм проведения текущего ремонта кабельной линии до 1 кВ
	Выполнить текущий ремонт воздушной линии напряжением выше 1 кВ.	6	В отчете представить алгоритм проведения текущего ремонта воздушной линии выше 1 кВ
	Выполнить текущий ремонт кабельных линий напряжением выше 1 кВ.	6	В отчете представить алгоритм проведения текущего ремонта кабельной линии выше 1 кВ
	Выполнить ремонт железобетонной опоры.	6	В отчете представить алгоритм проведения железобетонной опоры
	Выполнить ремонт комплектной трансформаторной подстанции.	12	В отчете представить алгоритм проведения ремонта комплектной трансформаторной подстанции
	Составить дефектную ведомость и смету на капитальный ремонт воздушной линии передачи	6	В отчете представить дефектную ведомость
Комплектные устройства для наладочных работ	Изучить комплектную установку для наладочных работ.	6	В отчете описать комплектную установку для наладочных работ.
	Произвести настройку и регулировку переносных установок для наладочных работ	6	В отчете описать алгоритм настройки и регулировки переносных установок для наладочных работ
Приборы для наладочных работ	Изучить конструкцию приборов: цифровой тестер изоляции УТ-511, промышленные микроомметры МИ-КО-1, измерители освещенности, измеритель параметров электроустановок МІ 3102.	6	В отчете описать конструкцию и принцип работы приборов: цифровой тестер изоляции УТ-511, промышленные микроомметры МИ-КО-1, измерители освещенности, измеритель параметров электроустановок МІ 3102.
Дифференцированный зачет		6	
ИТОГО часов		216	

С заданием ознакомлен

подпись обучающегося

И.О.Фамилия

Дата выдачи: «_____» _____ 20_____ г.

Руководитель практики от
техникума

О.Л.Чугунова

