

# ЗАДАНИЕ

## на производственную практику (по профилю специальности)

**Цель:** *приобретение практического опыта в рамках профессионального модуля* ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ПО ОТРАСЛЯМ, *формирование общих и профессиональных компетенций.*

студенту

\_\_\_\_\_  
*Фамилия Имя Отчество*

\_\_\_\_\_  
курса, группы \_\_\_\_\_

по специальности 13.02.07

*код*

Электроснабжение (по отраслям)

*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
Ревизия и ремонт электрооборудования по отраслям	Определить неисправности электрооборудования металлорежущих станков	6	В отчете должны быть отражены основные неисправности металлорежущих станков
	Ремонт электрооборудования подъемно-транспортных машин и механизмов	6	В отчете должны быть отражены мероприятия по ремонту подъемно-транспортных машин
	Ревизия и ремонт контактных соединений и выводных устройств	6	В отчете должна быть представлен алгоритм ревизии контактных соединений
	Внешний осмотр и разборка трансформаторов	6	В отчете должен быть представлен алгоритм осмотра и разборки трансформатора
	Ревизия и ремонт масломерного устройства и заземление	6	В отчете должен быть представлен алгоритм ревизии масломерного устройства
	Ознакомление с конструкцией и электрической схемой переключающего устройства, его чистка	6	В отчете представить конструкцию и схему переключающего устройства

Виды работ	Перечень заданий	Количество часов	Результат выполнения задания. Оформление отчета
	Ревизия и ремонт контакторов и магнитных пускателей	6	В отчете должен быть представлен алгоритм ревизии и ремонта магнитных пускателей
	Частичная разборка автоматических выключателей	6	Представить в отчете алгоритм разборки автоматических выключателей
	Ревизия и ремонт предохранителей, рубильников, кассетных переключателей и кнопок управления	6	В отчете должен быть представлен алгоритм ревизии и ремонта предохранителей, рубильников и кнопок управления
	Ревизия дугогасительных камер	6	В отчете должен быть представлен алгоритм ревизии дугогасительных камер
	Ревизия и регулировка привода. Проверка работы привода.	6	В отчете должен быть представлен алгоритм ревизии и проверки привода
Монтаж РУ и изоляторов	Выправка опор; подтяжка и смена бандажей; подтяжка и регулирование провесы проводов; пропитка проводов антисептиком; проверка деревянных опор на загнивание.	6	Представить в отчете алгоритм обслуживания опор, проверку опор, подтяжка и смены бандажей
	Выполнить монтаж сети силового электрооборудования, руководствуясь монтажной и принципиальной электрической схемой установки.	6	Представить в отчете алгоритм монтажа сети силового электрооборудования
	Монтаж электрооборудования промышленных зданий с использованием традиционных технологий по стандартам WSR	6	Представить в отчете алгоритм монтажа электрооборудования промышленных зданий с использованием технологий
	Ознакомление с конструкцией РУ напряжением до 1 кВ. Осмотр, очистка от пыли, конструктивных и токоведущих частей. Проверка состояния изоляторов, ошиновки, деталей крепления	6	Представить в отчете алгоритм осмотра и проверки состояния изоляторов
	Снятие изоляторов, их осмотр и проверка на отсутствие трещин. Чистка изоляторов. Установка и регулировка изоляторов	6	Представить в отчете алгоритм снятия и чистки, установки и регулировки изоляторов
	Разборка участка сборных шин или ответвлений, снятие шинных накладок, маркировка. Измерение сопротивления изоляции. Установка шин	6	Представить в отчете алгоритм разборки сборных шин и ответвлений
Дифференцированный зачет		6	
<b>ИТОГО часов</b>		<b>108</b>	

С заданием ознакомлен

\_\_\_\_\_ *подпись обучающегося*

\_\_\_\_\_ *И.О. Фамилия*

Дата выдачи: «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_ г.

Руководитель практики от  
техникума

\_\_\_\_\_ *подпись*

\_\_\_\_\_ *И.О. Фамилия*