

# ЗАДАНИЕ

## на учебную практику

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

студенту

\_\_\_\_\_  
Фамилия Имя Отчество

\_\_\_\_\_ курса, 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 учебную практику**

Виды работ	Перечень заданий	Количество часов	Результат выполнения задания. Оформление отчета
Правила техники безопасности в учебных мастерских и измерение мощностей.	Измерение мощностей в трехфазных цепях.	6	В отчете представить способы измерения мощностей в трехфазных цепях
	Изучение принципиальной и монтажной схем, инфраструктурного листа.	6	В отчете представить примеры принципиальных и монтажных схем и рассказать в чем их отличие
Изучение электродвигателей	Разборка и сборка электродвигателей.	8	В отчете представить устройство асинхронного двигателя
	Составление монтажной схемы управления асинхронным электродвигателем с использованием магнитного пускателя. Сборка схемы на стенде и проверка её подачи напряжением.	8	В отчете представить схему принципиальную и монтажную схему реверса трехфазного асинхронного двигателя

Виды работ	Перечень заданий	Количество часов	Результат выполнения задания. Оформление отчета
	Осуществление прямого пуска асинхронного электродвигателя.	8	В отчете представить схему принципиальную и монтажную схему прямого пуска трехфазного асинхронного двигателя
Изучение освещения	Составление схем освещения и выбор источников света.	4	В отчете представить схему подключения люминесцентных ламп
Неисправности электрооборудования	Определение неисправности электрооборудования токарно-винторезного станка.	6	В отчете представить основные неисправности электрооборудования токарно-винторезного станка
	Знакомство с электрической частью станков.	6	В отчете представить устройство электрической части станка
Проектирование электроснабжения	Проектирование электроснабжения промышленных установок.	8	В отчете представить схематическое изображение промышленной установки
Испытание электрооборудования	Испытание магнитного пускателя и контактора.	8	В отчете представить результаты испытания магнитного пускателя и контактора
Дифференцированный зачет		4	
<b>ИТОГО часов</b>		<b>72</b>	

С заданием ознакомлен

\_\_\_\_\_ *подпись обучающегося*

\_\_\_\_\_ *И.О.Фамилия*

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

Руководитель практики от  
техникума

О.Л.Чугунова

\_\_\_\_\_ *подпись*

\_\_\_\_\_ *И.О.Фамилия*