

# УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Программы профессионального обучения:  
«Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию»

2-3-го разряда

**Цели курса** – профессиональное обучение по профессии «Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию». Обучение теоретическим знаниям, навыкам и умениям, необходимым для выполнения работ по данной профессии.

## **Категории обучаемых:**

программа профессионального обучения предназначена для лиц, желающих приобрести профессию «Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию».

## **Продолжительность (трудоемкость) обучения:**

200 академических часов. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

## **Формы обучения:**

Очная (с отрывом от работы), очно-заочная (с частичным отрывом от работы), заочная (без отрыва от работы). При реализации программы применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебного плана, использовании различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

## **Режим занятий:**

8 академических часов в день. Предусматривается возможность обучения по индивидуальному учебному плану (Таблица 1) в пределах осваиваемой программы.

Таблица 1

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего, час.	В том числе		Формы контроля
			лекции	практические занятия, семинары, обсуждения	
<b>1</b>	<b>Модуль 1. Общепрофессиональный курс</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
1.1	Введение	8	6	2	
1.2	Общие сведения об электромонтажных работах	10	8	2	
1.3	Общие сведения о зданиях, сооружениях и строительно-монтажных работах	12	12		
1.4	Охрана труда, промышленная безопасность, охрана окружающей среды	8	8		
<b>1.5</b>	<b>Промежуточный контроль</b>	<b>4</b>			<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>Модуль 2. Профессиональный курс</b>	<b>66</b>	<b>36</b>	<b>26</b>	<b>4</b>
2.1.	Электрическая энергия: производство, передача и распределение	12	8	4	
2.2.	Основные операции слесарных работ: виды, назначение	16	8	8	
2.3	Такелажные и стропальные работы	10	6	4	
2.4	Электросварочные работы	16	8	8	
2.5	Автоматизация производства	8	6	2	
2.6	<b>Промежуточный контроль</b>	<b>4</b>			<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>Модуль 3. Практическое обучение</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>20</b>
3.1	Вводное занятие	4	4		
3.2	Ознакомление с производством и инструктаж по охране труда и пожарной безопасности, проверка знаний по безопасности труда	8	2	6	
3.3	Общая технология электромонтажных работ	16	6	10	
3.4	Технология монтажа силового оборудования	16	8	8	
3.5	Самостоятельное выполнение работ электромонтажника по силовым сетям и электрооборудованию	16		16	
<b>3.6</b>	<b>Квалификационная работа</b>	<b>20</b>			<b>20</b>
<b>4.</b>	<b>Консультации и подготовка к экзамену</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
<b>5.</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>8</b>			<b>8</b>
<b>6.</b>	<b>ВСЕГО:</b>	<b>200</b>	<b>94</b>	<b>70</b>	<b>36</b>