

ОП.07 Электротехника

1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины ОП.07 «Электротехника» предназначена для изучения электротехники в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования при подготовке специалистов среднего звена с учетом профиля получаемого профессионального образования.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Программа общепрофессиональной учебной дисциплины ОП.07 «Электротехника» изучается в разделе учебного плана и относится общепрофессиональному учебному циклу. На изучение дисциплины отводится **36 часов**.

1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- рассчитывать параметры и элементы электрических устройств;
- собирать электрические схемы и проверять их работу;
- измерять параметры электрической цепи;
- применять измерительное оборудование, необходимое для проведения измерений;
- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;
- определять характеристики электрических схем различных устройств.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- назначение и принцип действия измерительного оборудования;

-

;

-

;

-

.

:

,

:

01.

,

.

04.

,

,

,

.

07.

,

,

.

,

:

1.1.

,

,

.

1.3.

.

1.4.

,

.

1.4.

:

36

,

36

.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем учебной дисциплины	36
Самостоятельная работа	не предусмотрено
в том числе:	
теоретическое обучение	18
практические занятия и лабораторные работы	18
Промежуточная аттестация	—