

Аннотация

**к рабочей программе дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника по специальности 260201.51«Технология производства молока и молочных продуктов» (срок обучения 3 года 10 мес.)
(заочная форма обучения)**

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 260201.51«Технология производства молока и молочных продуктов»
Дисциплина входит в профессиональный цикл общепрофессиональных дисциплин..

2. Цель изучения дисциплины

Изучается с целью освоения знаний, умений и навыков по электротехнике.

3. Структура дисциплины

Электротехника .Электронная техника.

4. Основные образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины используются традиционные методы обучения и технологии активного обучения.

5. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- читать электрические схемы;
- вести учет работы энергетических установок;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основы электротехники и электроники ;
- устройство и принцип действия электрических машин;
- электрические сети

Процесс изучения дисциплины направлен на частичное формирование у студентов общих и профессиональных компетенций:

ОК 1-10, ПК 1.3, ПК 2.3-2.6, ПК 3.2-3.5, ПК 4.3-4.6, ПК 6.2-6.5, ПК 7.1-7.3

6. Общая трудоемкость дисциплины

Максимальная учебная нагрузка обучающегося-**72** часа, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – **12** часов;

самостоятельная работа обучающегося- **60** часов.

7. Форма контроля

Итоговая аттестация: дифференцированный зачет- 2 семестр.

8. Составитель: Пронь М.В., преподаватель