

**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.)

**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 и относится к общепрофессиональным дисциплинам.

**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 формирование у студентов общих и профессиональных компетенций: ОК1-10, ПК 1.3; ПК2.3-2.6; ПК3.2-3.5; ПК 4.3-4.6, ПК 6.2-65, ПК 7.2-7.3

**6. Общая трудоемкость дисциплины**

Максимальная учебная нагрузка обучающегося-**72** часа, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – **48** часов; самостоятельная работа обучающегося- **24** часов.

**7. Форма контроля**

Итоговая аттестация: дифференцированный зачет- 4 семестр.

**8. Составитель:** Пронь М.В., преподаватель

