

**Аннотация рабочей программы по дисциплине  
ОП.03 "Электротехника и электронная техника"  
специальность 19.02.07 "Технология молока и молочных продуктов"**

Учебная дисциплина ОП.03 "Электротехника и электронная техника" относится к обязательной общепрофессиональной дисциплине программы подготовки по специальности 19.02.07 "Технология молока и молочных продуктов".

Дисциплина нацелена на формирование общих компетенций ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с электрическим полем; электрическими цепями постоянного тока; электромагнетизмом; однофазными электрическими цепями переменного тока; электрическими измерениями; трехфазными электрическими цепями переменного тока; трансформаторами; электрическими машинами переменного тока; электрическими машинами постоянного тока; основами электропривода; Полупроводниковыми приборами; фотоэлектронными приборами; электронными усилителями и выпрямителями; электронными устройствами автоматики.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 96 часов.