

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Электротехника и электроника

(НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	19.03.02 Продукты питания из растительного сырья
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Подготовка бакалавра, имеющего теоретическую и практическую подготовку в области электротехники и электроники, обладающего знаниями и навыками для расчета, проектирования электрических цепей, средств электротехники и электроники, способного для самостоятельной практической деятельности при эксплуатации сложных электротехнических и электронных приборов и устройств.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	108 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет с оценкой
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	1. Введение. Основные понятия 2. Линейные электрические цепи постоянного тока. Основные законы электрических цепей постоянного тока и методы их расчета. 3. Линейные электрические цепи переменного тока и методы их расчета. Электрические цепи синусоидального тока. 4. Трехфазные электрические цепи переменного тока. 5. Переходные процессы в линейных электрических цепях. 6. Основы электроники. Электронные приборы. 7. Основы микроэлектроники.

Аннотацию рабочей программы составил Доцент к.т.н. Денисов И.В.  
(ФИО, должность, подпись)