

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Процессы и аппараты пищевых производств»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
15.03.02 «Технологические машины и оборудование» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Оборудование и процессы пищевых производств

Трудоемкость дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОПК-1: умение использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования;
- ПК-15: умение проверять техническое состояние и остаточный ресурс технологического оборудования, организовывать профилактический осмотр и текущий ремонт оборудования.

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Гидравлика» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 5.

Дисциплина «Процессы и аппараты пищевых производств» включает следующие разделы:

- Содержание и задачи курса «Процессы и аппараты пищевых производств». Общие положения;
- Гидромеханические процессы;
- Теплообменные процессы;
- Массообменные процессы;
- Биохимические процессы;
- Механические процессы.

Разработал:
Зав. кафедрой ТиТМиПП

Проверил:
И.о. декана ТФ



В.В. Гриценко

А.В. Сорокин