

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Проектные решения реализации технологических процессов пищевых производств»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья» (уровень магистратуры)

Направленность (профиль): Биотехнология пищевых продуктов

Общий объем дисциплины – 5 з.е. (180 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ПК-6.1: Осуществляет поиск и анализ существующих технологий пищевых биотехнологических производств;
- ПК-6.2: Выполняет технологические расчеты для пищевых биотехнологических производств;
- ПК-6.3: Выбирает и описывает оборудование для технологических линий и участков пищевых биотехнологических производств;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Проектные решения реализации технологических процессов пищевых производств» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 4.

1. Выполнение на графической части проекта строительной составляющей. Рассматривается специфика выполнения графической части, в частности строительная составляющая: фундамент, стены, столбы и другое..

2. Составление генерального плана проектируемого предприятия. Применяя знания по выбору и описанию оборудования для технологических линий и участков пищевых биотехнологических производств, обсуждается перечень основных принципов по составлению генерального плана.

Разработал:
заведующий кафедрой
кафедры ТБПВ

В.А. Вагнер

Проверил:
Директор ИнБиоХим

Ю.С. Лазуткина