

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Проектирование линий и производств»**

по основной образовательной программе прикладного бакалавриата
направления 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»
профиля «Машины и аппараты пищевых производств»
(очная форма обучения) (по УП 2017-2018 г.г.)

1. Цель дисциплины: получение студентами знаний по организации проектирования на современном уровне пищевых и перерабатывающих предприятий, позволяющие, в команде с другими специалистами по инженерному и экономическому блоку, разрабатывать основные части проекта на строительство новых, а также реконструкцию, либо модернизацию существующих предприятий.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

- способностью разрабатывать рабочую проектную и техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы с проверкой соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам (ПК-6).

- умением проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений (ПК-7).

- способностью проектировать техническое оснащение рабочих мест с размещением технологического оборудования, умением осваивать вводимое оборудование (ПК-11)

3. Трудоемкость дисциплины – 5 ЗЕ (180 часов).

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие модули:

- Модуль 1 Организация проектирования пищевых и перерабатывающих предприятий

- Модуль 2 Основные разделы проекта

5. Форма промежуточной аттестации – зачет (7 семестр), экзамен (8 семестр).

Разработал:

Зав. кафедрой МАПП

А.А. Глебов

Проверил

Директор ИнБиоХим



А.А. Беушев