

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

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

**Направленность (профиль):** Машины и аппараты пищевых производств

**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-3.1: Способен проектировать технологические линии пищевых производств;
- ПК-3.3: Способен проектировать вентиляционные системы и системы кондиционирования воздуха на предприятиях пищевой промышленности;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Проектирование линий пищевых производств» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 3.**

**1. Введение. Технологический раздел проекта. Проектирование линий пищевых производств. .**

**2. Особенности проектирования линий отдельных отраслей пищевой промышленности. Разработка вентиляционных систем (аспирация, пневмотранспорт) и систем кондиционирования воздуха. .**

Разработал:  
заведующий кафедрой  
кафедры МАПП

А.А. Глебов

Проверил:  
Директор ИнБиоХим

Ю.С. Лазуткина