

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Энергосберегающие технологии на пищевых предприятиях»**

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** – 4 з.е. (144 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Экзамен.

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

- ПК-1.2: Способен применять руководящую техническую документацию по эксплуатации технологического, транспортного и вентиляционного оборудования на предприятиях пищевой промышленности;
- ПК-4.2: Разрабатывает безопасные энергосберегающие технологии при эксплуатации технических объектов и технологических процессов на пищевых предприятиях;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Энергосберегающие технологии на пищевых предприятиях» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 2.**

**1. Модуль 1..** Основы комплексного (системного) подхода к реализации программ энергосбережения и повышению энергетической эффективности

Нормативная документация по энергосберегающей эксплуатации технологического, транспортного и вентиляционного оборудования на предприятиях пищевой промышленности (ПК1.2).

**2. Модуль 2..** Энергосберегающие технологии при эксплуатации технических объектов и технологических процессов на пищевых предприятиях (ПК 4.2).

Разработал:

доцент  
кафедры МАПП

Е.С. Лямкин

Проверил:

Директор ИнБиоХим

Ю.С. Лазуткина