

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Современное технологическое оборудование зерноперерабатывающих и пищевых  
производств»**

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

**Направленность (профиль):** Инновационные технологии переработки растительного сырья

**Общий объем дисциплины** – 3 з.е. (108 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

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

- ПК-2.2: Оценивает влияние параметров технологических процессов на качество готовой продукции;
- ПК-2.3: Предлагает модели оптимизации процессов производства;
- ПК-3.2: Обосновывает выбор сырья, технологического оборудования и параметров технологических процессов;
- ПК-4.1: Осуществляет оценку эффективности технологических процессов, инновационно-технологических рисков при внедрении новых технологий;
- ПК-4.2: Разрабатывает рекомендации по повышению эффективности технологического процесса и использования растительного сырья;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Современное технологическое оборудование зерноперерабатывающих и пищевых производств» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения заочная. Семестр 4.**

**1. Современное состояние технологического оборудования в отрасли производства продуктов питания из растительного сырья. Основы технико-экономического обоснования строительства и реконструкции предприятий по выпуску продуктов питания из растительного сырья. Особенности проектирования и технологическое оборудование мукомольных предприятий.**

**2. Особенности проектирования и технологическое оборудование крупозаводов, Технологическое оборудование для производства зерновых хлопьев и круп быстрого приготовления. .**

Разработал:  
доцент  
кафедры ТХПЗ

С.Б. Есин

Проверил:  
Директор ИнБиоХим

Ю.С. Лазуткина