

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Технология элеваторной промышленности»

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

**Направленность (профиль):** Организация, ведение и проектирование технологий продуктов из растительного сырья

**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-2.2: Демонстрирует знания режимов и условий ведения технологических процессов в условиях переработки, хранения, производства продуктов питания из растительного сырья;
- ПК-2.3: Анализирует взаимосвязь технологических процессов, свойств сырья и качества готовой продукции;
- ПК-2.4: Предлагает мероприятия, направленные на повышение эффективности и безопасности работы структурного подразделения (предприятия), оценивает вероятные риски в сфере профессиональной деятельности;
- ПК-3.1: Описывает требования к структуре производств по переработке и хранению растительного сырья, производству продуктов питания;
- ПК-3.2: Описывает требования к основному технологическому оборудованию;
- ПК-4.1: Анализирует научно-техническую информацию в области переработки и хранения растительного сырья, производства продуктов питания;
- ПК-4.2: Предлагает проектные и технологические решения, способствующие повышению эффективности производства и качества готовой продукции;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Технология элеваторной промышленности» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения заочная. Семестр 6.**

**1. Введение. Основные задачи элеваторной промышленности. Структура элеваторной промышленности. Способы хранения зерна и продуктов его переработки.** Цель и задачи дисциплины. Задачи элеваторной промышленности. Структура элеваторной промышленности. Классификация способов хранения зерна и продуктов его переработки. Виды хранилищ..

**2. Элеватор. Рабочее здание элеватора. Силосный корпус элеватора.** Основные операции с зерном, выполняемые в элеваторе. Управление технологическими и транспортными процессами в элеваторе. Принципиальные схемы элеваторов. Размещение оборудования по этажам рабочего здания элеватора. Требования, предъявляемые к силосным корпусам. Конструкция силосного корпуса..

**3. Складское хранение зерна.** Классификация зерновых складов. Основные элементы конструкций складов. Центры механизации зерновых складов..

Разработал:  
доцент  
кафедры ТХПЗ

Л.В. Анисимова

Проверил:  
Директор ИнБиоХим

Ю.С. Лазуткина