

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