

УТВЕРЖДАЮ

И.О. декана зооинженерного факультета, доцент

  
Воробьева



### **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**«Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции»**  
для студентов направления подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Направление подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Профили подготовки:

«Технология производства и переработки продукции растениеводства»

«Технология производства и переработки продукции животноводства»

Уровень высшего образования – бакалавр

Форма обучения – очная, заочная

#### **1. Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции» относится к циклу дисциплин Б1, вариативная часть В, обязательные дисциплины ОД (Б1.В.ОД.14).

В системе подготовки студентов дисциплина опирается на дисциплины «Процессы и аппараты пищевых производств», «Оборудование перерабатывающих производств».

#### **2. Цель изучения дисциплины**

Дать студентам знания о современных сооружениях для хранения сельскохозяйственного сырья, технологических процессов, машинах и оборудовании, наиболее распространенных в хранилищах.

#### **3. Структура дисциплины**

Программа учебной дисциплины ориентирована на изучение следующих основных модулей:

- Послеуборочная обработка зерна и семян.
- Основные типы зернохранилищ
- Структура элеваторной промышленности
- Классификация хранилищ для хранения плодоовощной продукции
- Классификация хранилищ для хранения животноводческой продукции

#### **4. Основные образовательные технологии**

Лекции с применением объяснительно-иллюстративного метода с элементами проблемного изложения, информационное обучение (презентации), лабораторно- практические занятия, активные и интерактивные методы, деловые игры, индивидуальные занятия.

#### **5. Требования к результатам освоения дисциплины**

Выпускник, освоивший дисциплину должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- Готовностью реализовать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства (ПК-5);

- Готовностью реализовать технологии хранения и переработки плодов и овощей (ПК-6);

- Готовностью реализовывать технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции растениеводства и животноводства (ПК-9);

- Готовностью использовать механические и автоматические устройства при производстве и переработке продукции растениеводства и животноводства (ПК-10);

#### **6. Общая трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, (108 академических часов).

#### **7. Формы контроля**

Итоговый контроль – зачет (7 семестр).

#### **8. Составитель:**

Поробова Ольга Борисовна, кандидат технических наук, доцент кафедры «Технологии и оборудование пищевых и перерабатывающих производств».