

## Аннотация

**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.07 «Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции»**  
**направления подготовки бакалавров 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции**  
**профиль подготовки Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции**

**Цель дисциплины** – формирование необходимых теоретических знаний по сооружениям и оборудованию для хранения сельскохозяйственной продукции с перспективами из развития, а также приобретение практических навыков в решении конкретных производственных задач отрасли.

**Задачами дисциплины являются:**

- изучение конструкций сооружений и оборудования для хранения зерна и зернопродуктов, плодов и овощей, молока и молочных продуктов, мяса и мясопродуктов с основами эксплуатации;
- освоение принципов расчета и подбора технологического оборудования;
- ознакомление с перспективами методами управления технологическими процессами на предприятиях отрасли.

**Основные блоки и темы дисциплины:** Введение. Оборудование для приемки продукции. Транспортное оборудование. Вентиляционное оборудование. Зерносушилки. Инспекционное и калибровочное оборудование. Холодильная техника. Элеваторы. Хранилища для плодов и овощей. Хранилища для мясомолочной продукции.

**Учебная дисциплина «Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции»** входит в перечень дисциплин вариативной части ОП.

**В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими профессиональными компетенциями:**

готовность реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства (ПК-5).

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

**знать:** технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства; технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции растениеводства и животноводства.

**уметь:** реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства; реализовывать технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции растениеводства и животноводства.

**владеть:** готовностью реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства; готовностью реализовывать технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции растениеводства и животноводства.

Дисциплина «Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** экзамен.

Разработчик:

Канд. техн. наук, доц. \_\_\_\_\_

С.Н. Едыгова

Зав. выпускающей кафедрой  
по направлению \_\_\_\_\_

З.Н. Хатко

