

## Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

Ф.И.О. содержимая подписи: Исаев Илья

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 18.09.2024 15:59:22

Университет: ФГБОУ ВО «Самарский государственный

университет имени С.П. Коренько

Идентификатор документа: faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

**рабочей программы учебной дисциплины "Б1.В.13.01 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"**

**программа подготовки "бакалавр"**

## Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

**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

Раздел дисциплины
Введение. Современное состояние и тенденции развития сооружений для хранения сельскохозяйственного сырья.
Оборудование для приемки продукции
Транспортное оборудование
Вентиляционное оборудование
Зерносушилки
Инспекционное и калибровочное оборудование
Холодильная техника
Элеваторы
Хранилища для плодов и овощей
Хранилища для мясо-молочной продукции
Промежуточная аттестация.

## Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции» находится в вариативной части цикла.

Перечень дисциплин, изучение которых необходимо для усвоения данной дисциплины: производство продукции растениеводства, оборудование пищевых перерабатывающих производств, механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства, хранение и переработка плодов и овощей.

## В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

<b>ПКУВ-7:</b> Способен обосновывать и реализовывать режимы хранения сельскохозяйственной продукции.		
<b>ПКУВ-7.1 Обосновывает оптимальные режимы хранения сельскохозяйственной продукции</b>		
принципы, способы и режимы хранения сельскохозяйственной	обосновать оптимальные способы и режимы хранения	: технологиями хранения сельскохозяйственной продукции.



продукции; нормативную документацию в области хранения сельскохозяйственной продукции.	сельскохозяйственной продукции.	
<b>ПКУВ-7:</b> Способен обосновывать и реализовывать режимы хранения сельскохозяйственной продукции.		
<b>ПКУВ-7.2 Реализует оптимальные режимы хранения сельскохозяйственной продукции</b>		
принципы, способы и режимы хранения сельскохозяйственной продукции; нормативную документацию в области хранения сельскохозяйственной продукции.	обосновать оптимальные способы и режимы хранения сельскохозяйственной продукции.	: технологиями хранения сельскохозяйственной продукции.
<b>ПКУВ-12:</b> Способен использовать технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственного сырья		
<b>ПКУВ-12.1 Демонстрирует знания технических характеристик, конструктивных особенностей, назначения, режимов работы технологического оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственного сырья</b>		
технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы технологического оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственного сырья.	обосновать использование технологического оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственного сырья.	навыками эксплуатации технологического оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственного сырья.
<b>ПКУВ-12:</b> Способен использовать технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственного сырья		
<b>ПКУВ-12.2 Эксплуатирует технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственного сырья</b>		
технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы технологического оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственного сырья.	обосновать использование технологического оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственного сырья.	навыками эксплуатации технологического оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственного сырья.

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

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

**Вид промежуточной аттестации:** Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 12.09.2023	Едыгова Саида Нурбиевна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 14.09.2023	Хатко Зурет Нурбиевна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 14.09.2023	Хатко Зурет Нурбиевна

