

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

Ф.И.О. содержимая подписи: Иванов И.

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 24.09.2024 17:40:23

Университет: ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрно-экономический университет»

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:

| | | |
|--|--|---|
| ПКУВ-7: Способен обосновывать и реализовывать режимы хранения сельскохозяйственной продукции. | | |
| ПКУВ-7.1 Обосновывает оптимальные режимы хранения сельскохозяйственной продукции | | |
| 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. | |
| ПКУВ-7: Способен обосновывать и реализовывать режимы хранения сельскохозяйственной продукции. | | |
| ПКУВ-7.2 Реализует оптимальные режимы хранения сельскохозяйственной продукции | | |
| 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. |
| ПКУВ-12: Способен использовать технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственного сырья | | |
| ПКУВ-12.1 Демонстрирует знания технических характеристик, конструктивных особенностей, назначения, режимов работы технологического оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственного сырья | | |
| 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. |
| ПКУВ-12: Способен использовать технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственного сырья | | |
| ПКУВ-12.2 Эксплуатирует технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственного сырья | | |
| 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 12.09.2022 | Едыгова Саида Нурбиевна |
| Зав. кафедрой: | Подписано простой ЭП 15.09.2022 | Хатко Зурет Нурбиевна |
| Зав. выпускающей кафедрой: | Подписано простой ЭП 15.09.2022 | Хатко Зурет Нурбиевна |

