

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

Фирма: ООО «АгроТех»

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 14.09.2024 19:16:28

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

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.В.ДВ.08.01 Инновационные технологии в хранении и переработке продукции растениеводства"

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 представлений, знаний, современных умений в области хранения и переработки продукции растениеводства для наиболее рационального использования выращенной продукции с учетом ее качества, уменьшения потерь продукции при хранении и переработке, повышения эффективности хранения и переработки, расширения ассортимента выпускаемой продукции.

Задачами дисциплины являются изучение:

- характеристик и свойств сырья, и готовой продукции;
- современных режимов и способов хранения сырья, и продукции;
- основных технологических процессов;
- назначения и характеристик основного современного технологического оборудования;
- инновационных методик оценки отдельных технологических операций.

Основные блоки и темы дисциплины

| Раздел дисциплины |
|--|
| Общие принципы хранения сельскохозяйственных продуктов. |
| Характеристика зерновой массы как объекта хранения. |
| Инновационные подходы в хранении зерновых масс |
| Инновационные подходы в хранении картофеля, овощей, плодов и ягод. |
| Инновационные подходы в технологии переработки зерна в муку |
| Инновационные подходы в технологии переработки зерна в крупу. |
| Инновационные подходы в технологии хлебопекарного производства. |
| Инновационные подходы в технологии макаронного производства. |
| Инновационные подходы в технологии производства комбикормов. |
| Инновационные подходы в технологии производства растительного масла. |
| Промежуточная аттестация |

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Инновационные технологии хранения и переработки продукции растениеводства» входит в вариативную часть и является дисциплиной по выбору студента, устанавливаемой вузом.

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-8: Способен реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства | | |
| ПКУВ-8.1 Обосновывает и применяет оптимальные технологии хранения продукции растениеводства | | |
| технологии хранения и переработки продукции растениеводства; нормативную документацию в области хранения и переработки продукции растениеводства. | обосновывать оптимальные технологии хранения и переработки продукции растениеводства. | технологиями хранения и переработки продукции растениеводства. |
| ПКУВ-8: Способен реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства | | |
| ПКУВ-8.2 Обосновывает и реализует технологии переработки продукции растениеводства | | |
| технологии хранения и переработки продукции растениеводства; нормативную документацию в области хранения и переработки продукции растениеводства. | обосновывать оптимальные технологии хранения и переработки продукции растениеводства. | технологиями хранения и переработки продукции растениеводства. |
| ПКУВ-14: Способен к анализу и критическому осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции | | |
| ПКУВ-14.1 Владеет методами поиска и анализа отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции | | |
| современное состояние теории и практики в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции. | анализировать отечественную и зарубежную научно-техническую информацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции для определения приоритетов в развитии науки, техники и технологии. | методами анализа отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, ее систематизации, постановки актуальной проблемы для дальнейшего решения. |
| ПКУВ-14: Способен к анализу и критическому осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции | | |
| ПКУВ-14.2 Готов применить в практической деятельности отечественную и зарубежную научно-техническую информацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции | | |
| современное состояние теории и практики в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции. | анализировать отечественную и зарубежную научно-техническую информацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции для определения приоритетов в развитии науки, техники и технологии. | методами анализа отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, ее систематизации, постановки актуальной проблемы для дальнейшего решения. |

Дисциплина "Инновационные технологии в хранении и переработке продукции растениеводства" 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 106 часа, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

| | | |
|----------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Разработчик: | Подписано простой ЭП 12.09.2023 | Едыгова Саида Нурбиевна |
| Зав. кафедрой: | Подписано простой ЭП 22.09.2023 | Хатко Зурет Нурбиевна |
| Зав. выпускающей кафедрой: | Подписано простой ЭП 22.09.2023 | Хатко Зурет Нурбиевна |

