

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

Ф.И.О. содержимого подписи: Исаков Александр Иванович

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.08.02 Инновационные технологии в хранении и переработке продукции животноводства"

направлении подготовки бакалавров "35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель дисциплины – формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков, позволяющих им осуществлять применение инновационных способов хранения и переработки продукции животноводства, приемку, современные способы контроля качества сырья, проводить технологические процессы производства и оценивать качество продукции животноводства разных видов.

Задачами дисциплины являются:

- изучение характеристик и свойств сырья и готовой продукции;
- изучение современных способов хранения продукции животноводства;
- изучение технологических процессов переработки продукции животноводства;
- современные способы оценки качества животного сырья и продуктов его переработки.

Основные блоки и темы дисциплины

| Раздел дисциплины |
|---|
| Общие принципы хранения и переработки продукции животноводства. |
| Инновационные способы контроля качества животного сырья и продуктов его переработки |
| Инновационные технологии хранения и переработки молока |
| Требования, предъявляемые к заготавливаемому молоку. |
| Инновационные упаковки, маркировка и транспортировка молока и молочных продуктов. |
| Современные технологии хранения и переработки мяса. |
| Современные технологии переработки крупного рогатого скота, свиней и птицы. |
| Современные технологии производства и хранения колбасных и ветчинных изделий. |
| Современные технологии мясных продуктов, полуфабрикатов и быстрозамороженных блюд |
| Современные технологии переработки крови. Обработка субпродуктов. |
| Промежуточная аттестация |

Место дисциплины в структуре ОП

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

Перечень дисциплин, изучение которых необходимо для усвоения данной дисциплины: Производство продукции животноводства, Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции, Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:



| | | |
|---|--|---|
| ПКУВ-9: Способен реализовывать технологии хранения и переработки продукции животноводства | | |
| ПКУВ-9.1 Обосновывает и применяет оптимальные технологии хранения продукции животноводства | | |
| технологии хранения и переработки продукции животноводства; нормативную документацию в области хранения и переработки продукции животноводства. | обосновать оптимальные технологии хранения и переработки продукции животноводства. | технологиями хранения и переработки продукции животноводства. |
| ПКУВ-9: Способен реализовывать технологии хранения и переработки продукции животноводства | | |
| ПКУВ-9.2 Обосновывает и реализует технологии переработки продукции животноводства | | |
| технологии хранения и переработки продукции животноводства; нормативную документацию в области хранения и переработки продукции животноводства. | обосновать оптимальные технологии хранения и переработки продукции животноводства. | технологиями хранения и переработки продукции животноводства. |
| 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 животноводства" 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 18.09.2023 | Хатко Зурет Нурбиевна |
| Зав. выпускающей кафедрой: | Подписано простой ЭП 18.09.2023 | Хатко Зурет Нурбиевна |

