

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

**рабочей программы учебной дисциплины "Б1.О.34 Технология хранения и переработки
продукции животноводства"**

Ф.И.О. Подписавший: Людмила Павловна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 18.09.2024 15:39:22

Учебное заведение: **направления подготовки бакалавров "35.03.07 Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции"**

Университетский код: faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

профиль подготовки "Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции"

программа подготовки "бакалавр"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель дисциплины – формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков, позволяющих им осуществлять приемку, хранение и контроль качества сырья, проводить технологические процессы производства и оценивать качество продукции животноводства разных видов, уменьшения потерь продукции при хранении и переработке, повышения эффективности хранения и переработки продукции животноводства, расширения ассортимента выпускаемой продукции.

Задачами дисциплины являются:

- изучение характеристик и свойств сырья и готовой продукции;
- изучение технологий хранения продукции животноводства;
- овладение технологических процессов переработки продукции животноводства;
- оценка качества животного сырья и продуктов его переработки;
- назначения и характеристика основного технологического оборудования.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Роль продуктов животноводства в жизнедеятельности человека
Общие принципы хранения продукции животноводства.
Технология хранения молока. Состав и свойства молока сельскохозяйственных животных.
Требования, предъявляемые к заготавливаемому молоку.
Упаковка, тара, маркировка и транспортировка молока и молочных продуктов
Способы хранения молока и молочной продукции.
Способы хранения мяса и мясopодуlтов.
Промежуточная аттестация
Технология первичной переработки молока.
Технология производства питьевого молока и сливок.
Технология производства кисломолочных напитков.
Технология производства кисломолочных продуктов.
Технология производства сливочного масла.
Технология производства сыров.
Сельскохозяйственные животные как сырье для мясной промышленности.
Технология переработки крупного рогатого скота, свиней и птицы.
Технология производства и хранения колбасных и ветчинных изделий.
Технология производства мясных продуктов, полуфабрикатов и быстрозамороженных готовых блюд.
Переработка крови. Обработка субпродуктов, эндокринного ферментного и специального сырья.
Курсовой проект
Промежуточная аттестация.

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Технология хранения и переработки продукции животноводства» находится в обязательной части ОП.

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.
ОПК-4: Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;		
ОПК-4.1 Обосновывает и реализует современные технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
современные технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции; нормативную документацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.	обосновывать выбор конкурентноспособной технологии в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства.	современными технологиями в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства.
ОПК-4: Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;		
ОПК-4.2 Использует справочные материалы для разработки производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
современные технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции; нормативную документацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.	обосновывать выбор конкурентноспособной технологии в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства.	современными технологиями в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства.
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 продукции; нормативную документацию в области хранения сельскохозяйственной продукции.	обосновать оптимальные способы и режимы хранения сельскохозяйственной продукции.	: технологиями хранения 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-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.

Дисциплина "Технология хранения и переработки 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 108 часа, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен Зачет.

Разработчик: _____ Подписано простой ЭП 12.09.2023 _____ Колотий Татьяна Борисовна

Зав. кафедрой: _____ Подписано простой ЭП 14.09.2023 _____ Хатко Зурет Нурбиевна

Зав. выпускающей кафедрой: _____ Подписано простой ЭП 14.09.2023 _____ Хатко Зурет Нурбиевна



