Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 10.09.2025 12:21:12
Уникальный программный ключ:
e0634f7ab750af6ed5238041c036b477035237

Аннотация
к рабочей программы учебной дисциплины
«Энергосберегающие технологии заготовки кормов»

1. **Общая характеристика:** Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, направленность Технологии кормопроизводства, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17 июля 2017 г. № 669.

2. Предназначена для очной и заочной формы обучения.

3. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина входит в перечень вариативных дисциплин основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ПК-2.2:

-ПК-2.2 - Разрабатывает технологии заготовки, хранения и подготовки к использованию кормов для сельскохозяйственных животных.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: инновации в современных технологиях и технических средствах для заготовки кормов; основные направления энерго- и ресурсосбережения в кормопроизводстве; особенности заготовки кормов; основные направления и тенденции развития технических средств и технологий заготовки кормов; основы производства экологически чистых растительных кормов.

Уметь: анализировать и оценивать отечественные и зарубежные тенденции технологического и технического оснащения современного кормопроизводства.

Владеть: новейшими знаниями и методиками для разработки технологии заготовки, хранения и подготовки к использованию кормов для сельскохозяйственных животных

4. Содержание программы учебной дисциплины: Кормовые растения пастбищ и сенокосов. Основные жизненные формы и типы растений лугов и пастбищ. Естественные кормовые угодья. Классификация природных кормовых угодий. Распределение по природным зонам, их характеристика. Системы улучшения природных кормовых угодий (ПКУ). Создание и рациональное использование культурных пастбищ. Значение пастбищ и пастбищного корма для животных. Основные требования рационального использования. Оценить состояние знаний по актуальным вопросам дисциплины; изучить современные подходы к оптимизации содержания и кормления высокопродуктивных животных; изучить энергосберегающие технологии производства продукции животноводства и методы их комплексной оценки и эффективного использования; изучить вопросы разработки и внедрения энергосберегающих технологий в промышленном животноводстве и птицеводстве; изучить возможные альтернативные подходы к рассмотрению и решению возникших проблем в области разработки и внедрения энергосберегающих технологий при заготовке кормов.

5. Образовательные технологии:

Учебная работа проводится с использованием, как традиционных технологий, так и современных интерактивных. Лекции проводятся в традиционной форме и интерактивной форме. Виды рекомендуемых интерактивных форм: презентации на основе современных мультимедийных средств; лекция с заранее запланированными ошибками; проблемная лекция. Лабораторные занятия проводятся в традиционной форме и с использованием интерактивных технологий: для студента создается рабочее место, оборудованное ПК и необходимым программным обеспечением.

6. Разработчик: канд.с.-х.наук, доцент кафедры частной зоотехнии и кормления сельскохозяйственных животных Семенченко С.В.