

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чернышова Евгения Олеговна

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 14.08.2018

## 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.