

Аннотация
к рабочей программе учебной дисциплины
«Кормопроизводство»

1. Общая характеристика: Рабочая программа учебной 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. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (приказ Министерства образования и науки от 17 июля 2017 г. № 669).

Предназначена для очной и заочной формы обучения.

2. 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:

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

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знания: - ботанического состава сенокосов и пастбищ, луговое и полевое кормопроизводство, севообороты, кормовые культуры, рациональное использование культурных пастбищ и сенокосов.

Умения: - проводить микроскопический, анатомический, морфологический анализы растений и их органов при оценке кормов и экспертизе кормовых отравлений животных или выявлении причин отрицательного влияния растительных кормов на состояние организма животных или качество получаемой от них продукции; - выявлять вредные, ядовитые и лекарственные растения; - визуально распознавать растения различных хозяйственно - ботанических групп и иметь представление об их основных биологических, морфологических, хозяйственно- полезных, кормовых свойствах и особенностях; - составлять схему зелёного конвейера с учётом природно - климатических условий; - разрабатывать технологию возделывания любой кормовой культуры для конкретных почвенно – климатических условий.

Навык: - выявления пораженных грибами и бактериальными болезнями растений, использование которых может отрицательно сказаться на состоянии здоровья и продуктивности животных; - заготовки и хранения кормов. -использовать теоретические знания и практические навыки, полученные при изучении дисциплины «Кормопроизводство», для решения соответствующих профессиональных задач.

4. Содержание программы учебной дисциплины: Кормовые растения пастбищ и сенокосов. Основные жизненные формы и типы растений лугов и пастбищ. Основные хозяйственно – ботанические группы луговых растений. Естественные кормовые угодья. Классификация природных кормовых угодий. Распределение по природным зонам, их характеристика. Системы улучшения природных кормовых угодий (ПКУ). Инвентаризация ПКУ, и основание для выбора способа улучшения. Создание и рациональное использование культурных пастбищ. Значение пастбищ и пастбищного корма для животных. Основные требования рационального использования. Организация и оборудование пастбища. Техника стравливания и текущий уход.

5. Образовательные технологии: Учебная работа проводится с использованием, как традиционных технологий, так и современных интерактивных. Лекции проводятся в традиционной форме, в форме интерактивных лекций, групповых дискуссий. Практические занятия проводятся в традиционной и инновационной форме. Виды используемых инновационных форм: работа в группах, тесты.

6. Разработчик: к.с.-х.н, доцент кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены имени академика П.Е. Ладана Семенченко С.В.