

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Кормопроизводство»

направление подготовки 35.03.04– «Агрономия»

(квалификация выпускника – бакалавр)

программа подготовки: прикладной бакалавриат

1. Цель и задачи дисциплины

1.1. Цель изучения дисциплины – формирование у студентов теоретических знаний и практических умений, навыков по научным основам, методам и способам производства кормов на пашне, сенокосах и пастбищах в различных природно-экономических зонах страны.

1.2. Задачами дисциплины является изучение:

- источников и характеристики кормовой базы животноводства;
- биологических, экологических и хозяйственных особенностей полевых кормовых культур, однолетних и многолетних трав, растений сенокосов и пастбищ;
- прогрессивных технологий выращивания, заготовки и хранения кормов;
- классификации, характеристики и обследования сенокосов и пастбищ;
- приёмов улучшения, рационального использования сенокосов и пастбищ;
- принципов составления зелёного конвейера в хозяйстве, расчёта потребности в кормах и их баланса.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Цикл (раздел) ООП, к которому относится дисциплина «Кормопроизводство», входит в вариативную часть профессионального цикла дисциплин ФГОС (Б1.В.ОД.5), позволяющих сформировать профессионально-личностные качества студентов по выбранному направлению, необходимые для решения задач профессиональной деятельности по направлению 35.03.04– «Агрономия».

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Кормопроизводство», являются: Ботаника, Физиология и биохимия растений, Мелиорация, Агрометеорология, Почвоведение с основами геологии, Агрохимия, Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства, Экологические основы природопользования, Земледелие.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими профессиональными (ПК) компетенциями:

– готовность обосновать технологии улучшения и рационального использования природных кормовых угодий, приготовления грубых и сочных кормов (ПК-20)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- биологические и экологические свойства кормовых культур, растений сенокосов и пастбищ, характеристики кормов и источники их поступления, кормовые севообороты, природные сенокосы и пастбища;

уметь:

- распознавать культурные и дикорастущие растения;
- составлять технологические схемы создания высокопродуктивных сеяных лугов и выращивания кормовых культур;
- планировать кормовую базу сельскохозяйственного предприятия;
- осуществлять подбор кормовых культур и обеспечивать контроль выполнения технологий их выращивания;
- составлять схемы зелёных конвейеров для различных видов животных;
- осуществлять контроль заготовки сена, силоса, сенажа, искусственно-высушенных кормов;

владеть следующими навыками:

- оценки состояния кормовых угодий;
- внедрения технологий получения высоких урожаев кормовых культур в практику сельскохозяйственного производства;
- обеспечения рационального использования кормовых угодий;
- оценки качества получаемой продукции и корректировки технологии производства кормов при изменяющихся метеорологических условиях.

Объём дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 5 зачётных единиц – 180 часов, в том числе: лекций – 36 часов, практических занятий – 24 часа, лабораторных занятий – 12 часов, внеаудиторная работа 22 часа, самостоятельная работа 86 часов.

Форма контроля – экзамен 7-й семестр.

Автор: Демидова Анна Геннадьевна, кандидат, сельскохозяйственных наук, доцент кафедры «Растениеводства, селекции и овощеводства»