

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор П.Г. Паламарчук, доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.15 Кормопроизводство

Цель освоения дисциплины: дать студентам практические и теоретические знания и практические навыки по дисциплине «Кормопроизводство». Развить творческий подход к решению задач в хозяйствующих субъектах по внедрению адаптивных технологий.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-1 готовностью определять физиологическое состояние, адаптационный потенциал и факторы регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур	1 этап: биологические особенности кормовых растений 2 этап: экологические особенности кормовых растений;	1 этап: различать основные виды кормовых растений; 2 этап: обосновать приспособленность растений к данным почвенно-климатическим условиям среды.	1 этап: различать травы по типам побегов, типы облиственности, типы кущения 2 этап: правильно подбирать виды трав для составления травосмеси при залужении кормовых угодий в зависимости от их экологических особенностей.
ПК-11 готовностью принять участие в разработке схемы севооборотов, технологии обработки почвы и защиты растений от вредных организмов и определять дозы удобрений под сельскохозяйственные культуры с учетом почвенного плодородия	1 этап: типы кормов, их значение в кормопроизводстве; 2 этап: технологии заготовки кормов на природных кормовых угодьях и пашне. приемы оценки кормовых растений.	1 этап: методами заготовки и хранения кормов; 2 этап: грамотно использовать кормовые растения, сроки уборки и использование в системе конвейерного производства кормов.	1 этап: комплекс мероприятий по улучшению кормовых угодий; 2 этап: грамотно планировать комплекс агротехнических и культуртехнических мероприятий, направленных на повышение продуктивности природных кормовых угодий.
ПК-13 готовностью применять технологии	1 этап: основы технологий заготовки кормов с	1 этап: особенности семеноводства многолетних трав;	1 этап: подбор технологических операций при

производства и заготовки кормов на пашне и природных кормовых угодьях	использованием современной высокопроизводительной кормоуборочной техники; 2 этап: Технологическую схему производства кормов на лугах и пастбищах.	организацию и рациональное использование пастбищ и сенокосов; 2 этап: логично и последовательно обосновать принятие технологических решений на основе полученных знаний.	заготовке кормов, определение питательности и поедаемости кормов; 2 этап: приемы создания сеянных сенокосов и пастбищ; организацией и рациональным использованием сенокосов и пастбищ.
---	--	---	---

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Научные основы кормопроизводства

Тема 1 Кормопроизводство как отрасль сельского хозяйства и как наука

Тема 2 Биологические и экологические особенности растений сенокосов и пастбищ.

Раздел 2 Основы рационального использования сенокосов и пастбищ

Тема 3 Улучшение естественных сенокосов и пастбищ.

Текущий уход за пастбищем.

Тема 4 Семеноводство злаковых и бобовых трав

Раздел 3 Прогрессивные технологии заготовки кормов

Тема 5 Биологические и экологические особенности растений полевых культур (зерновые, силосные, бахчевые культуры и корнеклубнеплоды).

Тема 6 Прогрессивные технологии заготовки кормов.

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.