

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

высшего образования

Дата подписания: 27.08.2024 13:39:02

Уникальный программный ключ:

"Костромская государственная сельскохозяйственная академия"

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee225ea2959845a8c174006106ce81

(ФГБОУ ВО Костромская ГСХА)

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической
комиссии

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-
исследовательской работе/Декан

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля) **Кормопроизводство и луговоеводство**

Закреплена за кафедрой	Агрехимия, биология и защита растений
Учебный план	35.03.04_Агрономия_ДРиФ_1 курс_2024-2025.plx 35.03.04 Агрономия
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	доцент, кандидат с.-х. наук, зав.кафедрой, Смирнова Виктория Викторовна

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель Цель дисциплины: формирование представлений, теоретических знаний, практических умений и навыков по научным основам, методам и способам производства, заготовки и хранения кормов, получаемых на пашне, сенокосах и пастбищах.

Задачи: изучение составляющих кормовой базы животноводства и качественных характеристик кормов;
 изучение биологических и экологических особенностей растений сенокосов и пастбищ, полевых кормовых культур;
 изучение технологий улучшения и рационального использования природных кормовых угодий;
 изучение технологий заготовки и хранения кормов;
 изучение особенностей семеноводства кормовых культур

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	1674269
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Луговоеведение
2.1.2	Агрохимия
2.1.3	Агрометеорология
2.1.4	Ботаника
2.1.5	Учебная практика. Технологическая практика
2.1.6	Агроландшафтоведение
2.1.7	Земледелие
2.1.8	Растениеводство
2.1.9	Механизация растениеводства
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.2	Газоноведение
2.2.3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.4	Безопасность жизнедеятельности

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	Неделя			
Неделя	17 2/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	30	30	30	30
Практические	62	62	62	62
Курсовое проектирование	1	1	1	1
Консультации	1,5	1,5	1,5	1,5
Итого ауд.	93	93	93	93
Контактная работа	94,5	94,5	94,5	94,5
Сам. работа	121,5	121,5	121,5	121,5
Итого	216	216	216	216

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-4: Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

Знать:

<input type="checkbox"/> методику проведения инвентаризации и определения системы улучшения природных кормовых угодий, требования к качеству мероприятий технологий улучшения и рационального использования природных кормовых угодий; способы, порядок уборки кормовых культур; требования к качеству продукции, необходимой для заготовки грубых и сочных кормов и способы ее доработки до кондиционного состояния при закладке на хранение.
Уметь:
<input type="checkbox"/> определять способы, режимы послеуборочной доработки продукции кормопроизводства и закладки ее на хранение, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества; выбирать оптимальные способы использования природных кормовых угодий с учетом организационно-хозяйственных и почвенно-климатических условий. <input type="checkbox"/>
Владеть:
методиками контроля хода уборки, послеуборочной доработки продукции кормопроизводства и закладки ее на хранение; методиками проведения инвентаризации и определения мероприятий системы улучшения и способа рационального использования природных кормовых угодий.

ПКос-1: Способен разработать системы мероприятий по производству продукции растениеводства
Знать:
требования кормовых культур к условиям произрастания и к свойствам почвы, регулируемым приемами обработки; площадь питания кормовых культур; методику расчета норм высева семян кормовых культур в одновидовых посевах и травосмесях.
Уметь:
устанавливать соответствие сортов кормовых культур почвенно-климатическим условиям региона и уровню интенсификации земледелия; рассчитывать норму высева семян на единицу площади в одновидовых посевах и травосмесях кормовых трав с учетом их посевной годности и общую потребность в семенах.
Владеть:
способами обоснования выбора сортов кормовых культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия; методиками работы с информацией для разработки технологий уборки кормовых культур, послеуборочной доработки их продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающих сохранность урожая.

ПКос-2: Способен управлять реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства
Знать:
сроки, способы и нормы высева кормовых культур; требования к качеству посевного материала кормовых культур; глубину посева кормовых культур в зависимости от почвенно-климатических условий.
Уметь:
корректировать сроки, способы и темпы уборки урожая сельскохозяйственных культур в соответствии с фактическими условиями конкретного года; корректировать способы, режимы послеуборочной доработки продукции кормопроизводства и закладки ее на хранение в соответствии с конкретными ее характеристиками на момент уборки.
Владеть:
способами общего контроля реализации технологического процесса производства продукции кормовых культур в соответствии с разработанными технологиями их возделывания; навыками принятия корректирующих мер в случае выявления отклонений в реализации технологического процесса производства кормопроизводства от запланированных сроков, объемов и критериев качества.

ПКос-5: Способен выполнять работы по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
Знать:
<input type="checkbox"/> методику расчета норм высева семян кормовых культур в травосмесях;
Уметь:
<input type="checkbox"/> рассчитывать норму высева семян на единицу площади с учетом их посевной годности;
Владеть:
<input type="checkbox"/> навыками определения соответствия свойств почв требованиям кормовых культур (сортов) и составления травосмесей для улучшения природных кормовых угодий;

ПКос-6: Способен выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами
Знать:
<input type="checkbox"/> методику проведения инвентаризации и определения системы улучшения природных кормовых угодий;
<input type="checkbox"/> требования к качеству мероприятий технологий улучшения и рационального использования природных кормовых угодий.

Уметь:
<input type="checkbox"/> определять качество ухода за кормовыми угодьями в системе их улучшения и сроки проведения и оптимальные параметры мероприятий с учетом организационно-хозяйственных и почвенно-климатических условий;
<input type="checkbox"/> выбирать оптимальные способы использования природных кормовых угодий с учетом организационно-хозяйственных и почвенно-климатических условий.
Владеть:
<input type="checkbox"/> методиками определения сроков проведения и оптимальных параметров мероприятий с учетом организационно-хозяйственных и почвенно-климатических условий;
<input type="checkbox"/> методами проведения инвентаризации и определения системы улучшения природных кормовых угодий;