

# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 27.08.2024 12:55:07

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee225ea29359845a8c147006106ce81

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

"Костромская государственная сельскохозяйственная академия"

(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	<b>Агрехимия, биология и защита растений</b>
Учебный план	35.03.04_Агрономия_ИТвАПК_1 курс_2024-2025.plx 35.03.04 Агрономия
Квалификация	<b>Бакалавр</b>
Форма обучения	<b>очная</b>
Программу составил(и):	доцент, кандидат с.-х. наук, зав.кафедрой, Смирнова Виктория Викторовна

**1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

<b>Цель</b>	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:	1674175
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Луговедение
2.1.2	Агрохимия
2.1.3	Агрометеорология
2.1.4	Ботаника
2.1.5	Учебная практика. Технологическая практика
2.1.6	Агрорландшафтоведение
2.1.7	Земледелие
2.1.8	Растениеводство
2.1.9	Механизация растениеводства
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
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.
<b>Уметь:</b>
<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"/>
<b>Владеть:</b>
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.

<b>ПКос-1: Способен разработать системы мероприятий по производству продукции растениеводства</b>
<b>Знать:</b>
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.
<b>Уметь:</b>
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.
<b>Владеть:</b>
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.

<b>ПКос-2: Способен управлять реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства</b>
<b>Знать:</b>
сроки, способы и нормы высева кормовых культур; требования к качеству посевного материала кормовых культур; глубину посева кормовых культур в зависимости от почвенно-климатических условий.
<b>Уметь:</b>
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.
<b>Владеть:</b>
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 продукции кормопроизводства от запланированных сроков, объемов и критериев качества.

<b>ПКос-4: Способен выполнять работы по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</b>
<b>Знать:</b>
<b>Уметь:</b>
<b>Владеть:</b>

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