

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:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee225ea2959845a8c1740f06106ce81

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) Луговедение

Закреплена за кафедрой	Агрохимия, биология и защита растений
Учебный план	35.03.04_Агрономия_ИТВАПК_1 курс_2024-2025.plx 35.03.04 Агрономия
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	доцент, кандидат с.-х. наук, заведующий кафедрой, Смирнова Виктория Викторовна

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель	формирование теоретических знаний и практических умений в области типологии лугов, закономерностей их распространения, видового состава и динамики луговых трав для обоснования технологий улучшения и рационального использования природных кормовых угодий
------	--

Задачи: освоение теоретических сведений о луговедении и лугах;
 изучение биологических и хозяйственных признаков основных луговых растений;
 ознакомление с организацией луговых фитоценозов;
 изучение фитоценологических и фитотопологических классификаций лугов;
 освоение статистических методов оценки продуктивности и структуры лугов

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	ФТД.В.ДВ.011674188
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Ботаника
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Газоноведение
2.2.2	Кормопроизводство и луговодство

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	Неделя			
Неделя	10 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	10	10	10	10
Практические	10	10	10	10
Консультации	0,5	0,5	0,5	0,5
Итого ауд.	20	20	20	20
Контактная работа	20,5	20,5	20,5	20,5
Сам. работа	51,5	51,5	51,5	51,5
Итого	72	72	72	72

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ПКос-1: Способен разработать системы мероприятий по производству продукции растениеводства**

Знать:
<input type="checkbox"/> морфологические, биологические и хозяйственные признаки наиболее распространенных луговых растений; <input type="checkbox"/> требования луговых растений к условиям произрастания; <input type="checkbox"/> методы геоботанической оценки луговых фитоценозов; <input type="checkbox"/> компоненты луговых фитоценозов и экологические связи между ними; <input type="checkbox"/> фитоценологические и фитотопологические классификации лугов
Уметь:
<input type="checkbox"/> устанавливать соответствие агроландшафтных условий требованиям луговых растений при их размещении на территории землепользования; <input type="checkbox"/> устанавливать соответствие культур (сортов) луговых растений почвенно-климатическим условиям региона и уровню интенсификации земледелия; <input type="checkbox"/> использовать фитоценологические и фитотопологические классификации лугов в практической деятельности агронома для оценки качества луговых фитоценозов; <input type="checkbox"/> использовать статистические методы оценки продуктивности и качества луговых фитоценозов для анализа влияния хозяйственной деятельности человека
Владеть:
<input type="checkbox"/> методами выбора культур (сортов) кормовых трав для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия;

- методами сбора информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия в луговых фитоценозах и технологий возделывания кормовых трав;
- статистическими методами оценки продуктивности и качества луговых фитоценозов;
- навыками определения качества луговых фитоценозов при уборке урожая