

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонков Михаил Станиславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.06.2024 16:44
Уникальный программный ключ:
40a6db1879d6a9ee29ec8e0ffb2f95e4614a0998

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»
Факультет агробизнеса

СОГЛАСОВАНО
Председатель методической
комиссии

Алексей
Николаевич
Сорокин

Подписано цифровой
подписью: Алексей Николаевич
Сорокин
Дата: 2024.06.04 16:04:13 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научно-исследовательской
работе/Декан

Татьяна
Виссарионовна
Головкова

Подписано цифровой подписью:
Татьяна Виссарионовна Головкова
Дата: 2024.06.10 07:56:49 +03'00'

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)
Луговедение

Специальность 35.03.05 Садоводство

Квалификация выпускника Бакалавр

Форма обучения очная

Срок освоения ППССЗ 4 года 0 месяцев
На базе

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цели: 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 луговых фитоценозов;
☐ овладение методами оценки влияния на луговые фитоценозы хозяйственной деятельности человека

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	ФТД.ДВ.011678962
2.1.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
Ботаника Почвоведение с основами географии почв Питание и удобрение садовых культур Агрометеорология Физиология и биохимия растений Ландшафтоведение Геодезия с основами землеустройства Земледелие	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как
Лекарственные и эфиромасличные растения	
Декоративное садоводство с основами ландшафтного дизайна	
Основы ландшафтного проектирования	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
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 садоводства

Знать:

- ☐ морфологические, биологические и хозяйственные признаки наиболее распространенных луговых растений;
- ☐ требования луговых растений к условиям произрастания;
- ☐ методы геоботанической оценки луговых фитоценозов;
- ☐ компоненты луговых фитоценозов и экологические связи между ними;

☐	фитоценологические и фитотопологические классификации лугов
Уметь:	
☐	устанавливать соответствие агроландшафтных условий требованиям луговых растений при их размещении на территории землепользования;
☐	устанавливать соответствие культур (сортов) луговых растений почвенно-климатическим условиям региона и уровню интенсификации земледелия;
☐	использовать фитоценологические и фитотопологические классификации лугов в практической деятельности агронома для оценки качества луговых фитоценозов;
☐	использовать статистические методы оценки продуктивности и качества луговых фитоценозов для анализа влияния хозяйственной деятельности человека
Владеть:	
☐	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

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.2	Уметь:
3.3	Иметь навыки и (или) опыт деятельности: