

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 27.08.2024 13:39:02

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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) Декоративное садоводство с основами ландшафтного дизайна

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):	кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, Иванова Марина Валерьевна

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
Цель	освоение практических вопросов по садовому искусству, стилизации садов, типов садов, садовой архитектуре и специфике посадок декоративных деревьев, кустарников и травянистых растений
Задачи:	изучение видового состава и декоративных свойств основных видов древесных декоративных и травянистых культур, особенностей их биологии, экологии, технологии выращивания и способов размножения; изучение теоретических основ ландшафтной архитектуры; изучение основ садового искусства, типов садов;
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	1674256
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося: изучение технологии ухода за декоративными насаждениями.
2.1.1	Агрехимия
2.1.2	Ботаника
2.1.3	Физиология и биохимия растений
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Газоноведение

Распределение часов дисциплины по семестрам						
Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		6 (3.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП		
Неделя	16 5/6		10 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	14	14	10	10	24	24
Практические	30	30	30	30	60	60
Курсовое проектирование			1	1	1	1
Консультации	0,7	0,7	0,5	0,5	1,2	1,2
Итого ауд.	44	44	41	41	85	85
Контактная работа	44,7	44,7	41,5	41,5	86,2	86,2
Сам. работа	99,3	99,3	66,5	66,5	165,8	165,8
Итого	144	144	108	108	252	252

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ПКос-3: Способен управлять работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства
Знать: технологии подготовки посадочного (посевого) материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом их биологических особенностей. технологии посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий; виды и сортов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при разработке ландшафтного проекта;
Уметь: осуществлять подготовку посадочного (посевого) материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом их биологических особенностей. осуществить посадку (посев) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий; подбирать виды и сортов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при разработке ландшафтного проекта;
Владеть: способами разработки технологических карт (регламентов) выполнения агротехнических мероприятий при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства.

методами контроля агротехнологий по созданию объектов декоративного садоводства и цветоводства.

ПКос-4: Способен выполнять работы по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав

Знать:

сельскохозяйственный (садовый) инвентарь, необходимый для обработки почвы под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы;
удобрительные материалы и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтными проектами (проектом благоустройства) территории;
способы подготовки плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности;

Уметь:

подготавливать сельскохозяйственный (садовый) инвентарь, необходимый для обработки почвы под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы;
подготавливать к внесению удобрительные материалы и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтными проектами (проектом благоустройства) территории;
готовить плодородный грунт для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности;

Владеть:

методами подготовки сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для обработки почвы под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы;
методами подготовки к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтными проектами (проектом благоустройства) территории;
способами внесения в почву и (или) распределения по поверхности удобрительных материалов и почво-улучшающих добавок, плодородного грунта.

ПКос-5: Способен выполнять работы по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав

Знать:

работы по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории;
работы по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур;
способы полива древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке.

Уметь:

готовить борозды, лунки, посадочные ямы, траншеи для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;
проводить работы по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории;
проводить работы по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур;
применять способы полива древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке.

Владеть:

методами подготовки борозд, лунки, посадочных ям, траншей для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;
методами и способами полива древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке.

ПКос-6: Способен выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами

Знать:

способы подготовки сельскохозяйственного (садового) инвентаря, инструментов и оборудования, необходимых для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами;
способы полива древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием;
различные виды обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов
виды подкормок (обработок) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста.

Уметь:

подготовить сельскохозяйственный (садовый) инвентарь, инструменты и оборудование, необходимые для ухода за древесно-

-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами;
 поливать древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы во время ухода за растениями в соответствии с заданием;
 применять виды обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов
 применять виды подкормок (обработок) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста.

Владеть:

методами подготовки сельскохозяйственного (садового) инвентаря, инструментов и оборудования, необходимых для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами;
 способами полива древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием;
 видами обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов
 видами подкормок (обработок) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:	
технологии подготовки посадочного (посевого) материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом их биологических особенностей.	
технологии посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий;	
виды и сортов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при разработке ландшафтного проекта;	
сельскохозяйственный (садовый) инвентарь, необходимый для обработки почвы под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы;	
удобрительные материалы и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории;	
способы подготовки плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности;	
работы по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории;	
работы по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур;	
способы полива древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке.	
способы подготовки сельскохозяйственного (садового) инвентаря, инструментов и оборудования, необходимых для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами;	
способы полива древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием;	
различные виды обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов	
виды подкормок (обработок) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста.	
3.2 Уметь:	
осуществлять подготовку посадочного (посевого) материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом их биологических особенностей.	
осуществить посадку (посев) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий;	
подбирать виды и сортов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при разработке ландшафтного проекта;	
подготавливать сельскохозяйственный (садовый) инвентарь, необходимый для обработки почвы под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы;	
подготавливать к внесению удобрительные материалы и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории;	
готовить плодородный грунт для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности;	
готовить борозды, лунки, посадочные ямы, траншеи для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;	
проводить работы по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории;	
проводить работы по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур;	
применять способы полива древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке.	

подготовить сельскохозяйственный (садовый) инвентарь, инструменты и оборудование, необходимые для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами;
 поливать древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы во время ухода за растениями в соответствии с заданием;
 применять виды обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов
 применять виды подкормок (обработок) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста.

3.3 Владеть:

способами разработки технологических карт (регламентов) выполнения агротехнических мероприятий при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства.

методами контроля агротехнологий по созданию объектов декоративного садоводства и цветоводства.

методами подготовки сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для обработки почвы под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы;

методами подготовки к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтными проектами (проектом благоустройства) территории;

способами внесения в почву и (или) распределения по поверхности удобрительных материалов и почво-улучшающих добавок, плодородного грунта.

методами подготовки борозд, лунки, посадочных ям, траншей для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;

методами и способами полива древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке.

методами подготовки сельскохозяйственного (садового) инвентаря, инструментов и оборудования, необходимых для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами;

способами полива древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием;

видами обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов

видами подкормок (обработок) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста.