

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Владимирович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 27.08.2024 14:39:16

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6e81

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

Факультет агробизнеса

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической
комиссии

УТВЕРЖДАЮ

Содержание насаждений на объектах ландшафтной архитектуры

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Агрехимия, биология и защита растений
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	4 ЗЕТ

Часов по учебному плану	144
в том числе:	72
аудиторные занятия	70,2
самостоятельная работа	

Программу составил(и):

доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, Смирнова Юлия Валерьевна _____

Рабочая программа дисциплины

Содержание насаждений на объектах ландшафтной архитектуры

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура (приказ Минобрнауки России от 01.08.2017 г. № 736)

составлена на основании учебного плана:

35.03.10 Ландшафтная архитектура

утвержденного учёным советом вуза от 20.03.2024 протокол № 3.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

«Агрохимия, биология и защита растений»

Протокол от 12.04.2024 г. № 8

Зав. кафедрой Смирнова Юлия Валерьевна

Рассмотрено на заседании Методической комиссии факультета Факультет агробизнеса, протокол № 5 от 04.06.2024 0:00:00

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель	формирование теоретических знаний и практических умений по содержанию зеленых насаждений на объектах ландшафтной архитектуры
Задачи:	<ul style="list-style-type: none"> - изучить методики проведения инвентаризации насаждений на объектах ландшафтной архитектуры; - изучить основные технологические процессы по содержанию насаждений на объектах ландшафтной архитектуры, обеспечивающих их устойчивость к воздействию неблагоприятных факторов среды и повышению эстетической выразительности; - изучить технологические средства для содержания объектов ландшафтной архитектуры населенных мест, улучшающие качество насаждений, обеспечивающие их устойчивость к воздействию неблагоприятных факторов среды, повышающие их эстетическую выразительность, формирующие благоприятную окружающую среду в населенных местах.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		Б1.В166555	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:		
2.1.1	Физиология растений		
2.1.2	Ботаника		
2.1.3	Почвоведение		
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как		
2.2.1	Организация, планирование и управление производством		
2.2.2	Озеленение эксплуатируемых кровель		
2.2.3	Оранжерейное и комнатное цветоводство		
2.2.4	Лекарственные и эфиромасличные культуры		
2.2.5	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
---	---

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	Итого			
7 (4.1)				
Неделя	16 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	36	36	36	36
Практические	36	36	36	36
Консультации	1,8	1,8	1,8	1,8
Итого ауд.	72	72	72	72
Контактная работа	73,8	73,8	73,8	73,8
Сам. работа	70,2	70,2	70,2	70,2
Итого	144	144	144	144

4.1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература и эл. ресурсы	Примечание
	Раздел 1. Содержание насаждений на объектах ландшафтной архитектуры					

1.1	Правила содержания объектов ландшафтной архитектуры /Тема/	7	0			
1.2	Правила содержания объектов ландшафтной архитектуры /Лек/	7	2	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6 ПКос-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Э1	
1.3	Нормативно-производственный регламент содержания объектов озеленения /Пр/	7	2	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6 ПКос-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Э1	
1.4	Самостоятельное изучение материала, выполнение ИДЗ /Ср/	7	15	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6 ПКос-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Э1	
1.5	Содержание деревьев и кустарников /Тема/	7	0			
1.6	Содержание деревьев и кустарников /Лек/	7	12	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6 ПКос-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Э1	
1.7	Оценка состояния и инвентаризация древесно-кустарниковой растительности на объектах ландшафтной архитектуры /Пр/	7	2	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6 ПКос-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Э1	
1.8	Технологические карты по содержанию деревьев и кустарников /Пр/	7	6	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6 ПКос-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Э1	
1.9	Ремонт древесно-кустарниковых насаждений /Пр/	7	2	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6 ПКос-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Э1	
1.10	Формирование крон деревьев. Санитарная обрезка деревьев /Пр/	7	2	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6 ПКос-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Э1	
1.11	Самостоятельное изучение материала, выполнение ИДЗ /Ср/	7	15	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6 ПКос-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Э1	
1.12	Содержание газонов и цветников /Тема/	7	0			
1.13	Содержание газонов и цветников /Лек/	7	8	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6 ПКос-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Э1	
1.14	Технологические карты по содержанию и ремонту газонов /Пр/	7	4	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6 ПКос-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Э1	

1.15	Содержание и ремонт цветников /Пр/	7	4	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6 ПКос-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Э1	
1.16	Самостоятельное изучение материала, выполнение ИДЗ /Ср/	7	15	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6 ПКос-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Э1	
1.17	Содержание конструкций вертикального цветочного оформления /Тема/	7	0			
1.18	Содержание конструкций вертикального цветочного оформления /Лек/	7	4	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6 ПКос-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Э1	
1.19	Содержание конструкций вертикального цветочного оформления /Пр/	7	4	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6 ПКос-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Э1	
1.20	Самостоятельное изучение материала, выполнение ИДЗ /Ср/	7	10,2	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6 ПКос-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Э1	
1.21	Консультации перед промежуточной аттестацией /Конс/	7	1,8	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6 ПКос-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Э1	
1.22	Мероприятия по повышению жизнеспособности растений в условиях населенных пунктов /Тема/	7	0			
1.23	Мероприятия по повышению жизнеспособности растений в условиях населенных пунктов /Лек/	7	10	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6 ПКос-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Э1	
1.24	Мероприятия по повышению жизнеспособности растений в условиях населенных пунктов /Пр/	7	8	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6 ПКос-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Э1	
1.25	Итоговый семинар /Пр/	7	2	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6 ПКос-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Э1	
1.26	Самостоятельное изучение материала, выполнение ИДЗ /Ср/	7	15	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6 ПКос-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Э1	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Представлен отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Теодоронский В.С., Сабо Е.Д., Фролова В.А.	Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры: учебник для вузов	Москва: Академия, 2006
Л1.2	Попова О. С., Попова О. С.	Древесные растения в ландшафтном проектировании и инженерном благоустройстве территории: учеб. пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2021
Л1.3	Смирнова Ю. В., сост.	Содержание насаждений на объектах ландшафтной архитектуры: методические указания для контактной и самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура, очной формы обучения	Караваево: Костромская ГСХА, 2023
Л1.4	Фомина Н. В., Красноярский государственный аграрный университет	Основы лесопаркового хозяйства: учебное пособие	Красноярск: КрасГАУ, 2020
Л1.5	Аксянова Т. Ю.	Агротехника содержания насаждений в урбанизированном ландшафте: учебное пособие	Красноярск: СибГУ, 2019
6.2. Электронные учебные издания и электронные образовательные ресурсы			
Э1	Содержание насаждений на объектах ландшафтной архитектуры		
6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства			
6.3.1.1	Windows 7 Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956		
6.3.1.2	Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License		
6.3.1.3	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499		
6.3.1.4	ARCHICAD 20		
6.3.1.5	nanoCAD		
6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем			
6.3.2.1	Справочная Правовая система "КонсультантПлюс"		
6.3.2.2	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU		
6.3.2.3	Электронно-библиотечная система издательства «Лань»		
6.3.2.4	Единое окно доступа к образовательным ресурсам		
6.3.2.5	Реферативная база данных AGRIS		
6.3.2.6	Электронная библиотека академии		
7. МТО (оборудование и технические средства обучения)			
№ корпуса, № помещения и его площадь	Предназначение помещения	№ аудитории по техническому паспорту	Перечень оборудования (в т.ч. виртуальные аналоги) и технических средств обучения

<p>Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34</p>	<p>Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа</p>	<p>448</p>	<p>Весы ВЛК-500 - 1шт., доска аудиторная - 1шт., Портрет ученого - 3 шт., Коллекция снопов многолетних трав , Коллекция семян многолетних трав , Коллекция малораспространенных силосных культур, Шкаф книжный - 2шт., Стенд наглядный с бобовыми культурами - 7шт., Стул преподавателя (винтовой) - 1 шт., Стул учебный (кожаный черный) и Стул ученический (деревянный на металлическом основании) - 21 шт., Парты - 1шт., Столы лабораторные со стальными тумбами и с выдвижными ящиками сверху ламинированная панель (польская лаборатория) - 13 шт. (сюда же входит стол для преподавателя) .</p>
<p>Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34</p>	<p>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации</p>	<p>448</p>	<p>Весы ВЛК-500 - 1шт., доска аудиторная - 1шт., Портрет ученого - 3 шт., Коллекция снопов многолетних трав , Коллекция семян многолетних трав , Коллекция малораспространенных силосных культур, Шкаф книжный - 2шт., Стенд наглядный с бобовыми культурами - 7шт., Стул преподавателя (винтовой) - 1 шт., Стул учебный (кожаный черный) и Стул ученический (деревянный на металлическом основании) - 21 шт., Парты - 1шт., Столы лабораторные со стальными тумбами и с выдвижными ящиками сверху ламинированная панель (польская лаборатория) - 13 шт. (сюда же входит стол для преподавателя) .</p>

<p>Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34</p>	<p>Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы</p>	<p>448</p>	<p>Весы ВЛК-500 - 1шт., доска аудиторная - 1шт., Портрет ученого - 3 шт., Коллекция снопов многолетних трав , Коолекция семян многолетних трав , Коллекция малораспространенных силосных культур, Шкаф книжный - 2шт., Стенд наглядный с бобовыми культурами - 7шт., Стул преподавателя (винтовой) - 1 шт., Стул учебный (кожаный черный) и Стул ученический (деревянный на металлическом основании) - 21 шт., Парты - 1шт., Столы лабораторные со стальными тумбами и с выдвижными ящиками сверху ламинированная панель (польская лаборатория) - 13 шт. (сюда же входит стол для преподавателя) .</p>
<p>Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</p>	<p>454</p>	<p>Оснащена специализированной мебелью и техническими средствами обучения: компьютер с доступом в электронно-образовательную среду Академии, ЭБС и сети Интернет, 3 телевизора - плазменная панель. Стол аудиторный - 32 шт., лавка ученическая - 32 шт., доска настенная для письма мелом - 1 шт.</p>