

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Владимирович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 27.08.2024 15:00:30

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6a81

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

**Факультет агробизнеса**

СОГЛАСОВАНО:  
Председатель методической  
комиссии

УТВЕРЖДАЮ

**Агротехника декоративных растений**  
**рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой **Земледелие, растениеводство и селекция**

Квалификация **бакалавр**  
Форма обучения **заочная**  
Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108  
в том числе: 7  
аудиторные занятия 100,7  
самостоятельная работа

Программу составил(и):

*доцент, канд. с.-х. наук, доцент, Сорокин Алексей Николаевич* \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины

**Агротехника декоративных растений**

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

**«Земледелие, растениеводство и селекция»**

Протокол от 09.04.2024 г. № 9

Зав. кафедрой Панкратов Юрий Владимирович

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

**1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

<b>Цель</b>	изучить особенности агротехники декоративных культурных растений открытого грунта.
<b>Задачи:</b>	овладеть навыками выбора и подготовки грунтов и субстратов, удобрений, препаратов, подготовки к посеву и посева (посадки) семян и посадочного материала, ухода за растениями в зависимости от условий выращивания, продолжительности жизни, использования для разработки системы агротехнических мероприятий по выращиванию декоративных растений.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Цикл (раздел) ОП:	Б1.В1667669
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Ботаника
2.1.2	Агрометеорология
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как
2.2.1	Содержание насаждений на объектах ландшафтной архитектуры
2.2.2	Плодовые растения в декоративном садоводстве

**3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ**

<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)</b>
---	---

**Распределение часов дисциплины по курсам**

Курс	3			Итого
	УП	РП		
Вид занятий				
Лекции	2	2	2	2
Практические	4	4	4	4
Курсовое проектирование	1	1	1	1
Консультации	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	7	7	7	7
Контактная работа	7,3	7,3	7,3	7,3
Сам. работа	100,7	100,7	100,7	100,7
Итого	108	108	108	108

**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. Теоретические основы декоративного растениеводства					
1.1	Раздел 1. Теоретические основы декоративного растениеводства /Тема/	3	0			
1.2	Раздел 1. Теоретические основы декоративного растениеводства /Лек/	3	1	ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л3.1	
1.3	Раздел 1. Теоретические основы декоративного растениеводства /Ср/	3	27	ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л3.1	
	Раздел 2. Агротехнические основы возделывания декоративных растений					

2.1	Агротехнические основы возделывания декоративных растений /Тема/	3	0			
2.2	Агротехнические основы возделывания декоративных растений /Лек/	3	1	ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6	Л1.1 Л1.2Л3.1	
2.3	Агротехнические основы возделывания декоративных растений /Пр/	3	2	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6 ПКос-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л3.1	
2.4	Агротехнические основы возделывания декоративных растений /Ср/	3	26	ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л3.1	
	<b>Раздел 3. Технологии выращивания декоративных растений в открытом грунте</b>					
3.1	Технологии выращивания декоративных растений в открытом грунте /Тема/	3	0			
3.2	Технологии выращивания декоративных растений в открытом грунте /Пр/	3	2	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6 ПКос-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л3.1	
3.3	Технологии выращивания декоративных растений в открытом грунте /Ср/	3	47,7	ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л3.1	
3.4	Технологии выращивания декоративных растений в открытом грунте /Конс/	3	0,3	ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6	Л1.1 Л1.2	
	<b>Раздел 4. Курсовое проектирование</b>					
4.1	Курсовая работа /Тема/	3	0			
4.2	Курсовая работа /Курс пр/	3	1	УК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л3.1	

### 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	Вьюгина Г.В., Вьюгин С.М.	Цветоводство открытого грунта: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2019
Л1.2	Вьюгин С. М., Вьюгина Г. В.	Цветоводство и питомниководство: учебное пособие для студентов вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2021
Л1.3	Вьюгина Г. В., Карамулина И. А., Вьюгин С. М.	Основы декоративного растениеводства. Практикум: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2022
Л1.4	Максименко А. П.	Декоративные и полезные растения в ландшафтном дизайне: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2022

##### 6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
--	---------------------	----------	-------------------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
ЛЗ.1	Сорокин А. Н.	Агротехника декоративных растений: методические рекомендации по организации изучения дисциплины, самостоятельной работе и выполнению курсовой работы студентами направлений 35.03.10 Ландшафтная архитектура очной формы обучения и 35.03.04 Агрономия очной и заочной форм обучения	Караваево: Костромская ГСХА, 2023
<b>6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства</b>			
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	SunRav TestOfficePro		
6.3.1.4	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499		
6.3.1.5	Программное обеспечение "Антиплагиат"		
<b>6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем</b>			
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
Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	454	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.
Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	348	9 парт, 18 стульев, 1 стол преподавателя, доска, демонстрационные материалы оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, стенды, демонстрационный материал
Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	348	9 парт, 18 стульев, 1 стол преподавателя, доска, демонстрационные материалы оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, стенды, демонстрационный материал

Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	348	9 парт, 18 стульев, 1 стол преподавателя, доска, демонстрационные материалы оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, стенды, демонстрационный материал
Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	348	9 парт, 18 стульев, 1 стол преподавателя, доска, демонстрационные материалы оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, стенды, демонстрационный материал