

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 25.01.2021 15:22:06
Уникальный программный ключ:
b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa6c272d00816c6c81

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВИСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

Согласовано:
Председатель методической комиссии
факультета агробизнеса

Алексей Николаевич Сорокин
Подписано цифровой подписью:
Алексей Николаевич Сорокин
Дата: 2020.12.10 13:44:40 +03'00'

Сорокин А.Н.

10 декабря 2020 года

Утверждаю:
Декан факультета агробизнеса

Головкова Т.В.

16 декабря 2020 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ЛАНДШАФТНЫЙ ФИТОДИЗАЙН**

Направление подготовки /специальность	<u>35.03.04 Агрономия</u>
Направленность (профиль)	<u>«Декоративное растениеводство и фитодизайн»</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>заочная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>5 лет</u>

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: является изучение теоретических основ ландшафтной архитектуры, освоение практических вопросов по садовому искусству, стилизации садов, типов садов, садовой архитектуре и специфике посадок декоративных деревьев, кустарников и травянистых растений.

Задачи дисциплины:

- теоретических основ ландшафтной архитектуры;
- основ садового искусства, типов садов;
- основ садовой архитектуры, особенностей посадки декоративных деревьев, кустарников и травянистых растений.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.В.ДВ.04.02.01 Ландшафтный фитодизайн относится к части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений.

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- ботаника
- декоративное садоводство

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной:

- озеленение интерьеров

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенции ПК_{ос}-17

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Профессиональные компетенции		
Определяемые самостоятельно	ПК _{ос} -17. Способен управлять работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства	Способен обосновать выбор видов и сортов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при разработке ландшафтного проекта; Способен разработать технологии посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий; Способен разработать технологические карты (регламентов) выполнения агротехнических мероприятий при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства; Способен контролировать реализацию агротехнологий по созданию объектов декоративного садоводства и цветоводства.

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать:

- функции древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных растений в ландшафте;
- сроки и способы посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом грунте;
- методики оценки эффективности технологических решений по созданию объектов декоративного садоводства, цветоводства.

Уметь:

- пользоваться электронными информационно-аналитическими ресурсами, в том числе профильными базами данных, программными комплексами, при сборе исходной информации и при разработке технологий возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;
- подбирать древесно-кустарниковые, цветочно-декоративные растения с учетом их функционального значения и эстетических свойств;
- выбирать оптимальные виды удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы с учетом биологических особенностей культур и почвенно-климатических условий;
- определять глубину посева и посадки, размеры посадочных ям и траншей, схему посева и посадки, нормы высева и посадки древесно-кустарниковых, цветочно-декоративных растений и газонных трав;
- определять сроки посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом почвенно-климатических особенностей территории;
- оценивать соответствие реализуемых технологических процессов по созданию объектов декоративного садоводства, цветоводства;
- оценивать эффективность разработанных агротехнологических решений по созданию объектов декоративного садоводства, цветоводства;
- принимать корректирующие меры в случае выявления отклонений реализуемых агротехнологических процессов по созданию объектов декоративного садоводства, цветоводства от разработанных технологий и (или) выявления низкой эффективности разработанных технологий.

Владеть:

- способен обосновать выбор видов и сортов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при разработке ландшафтного проекта;
- способен разработать технологии посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий;
- способен разработать технологические карты (регламентов) выполнения агротехнических мероприятий при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства;
- способен контролировать реализацию агротехнологий по созданию объектов декоративного садоводства и цветоводства.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

Форма промежуточной аттестации - зачет

Вид учебной работы		Всего часов	Распределение по семестрам		
			5 семестр	6 семестр	
Контактная работа - всего		7,3	2,3	5	
В том числе:					
- лекции (Л)		2	2	-	
- практические занятия (ПЗ), семинары (С)		4	-	4	
- консультации (К)		0,3	0,3	-	
- курсовой проект (работа) (КРП)		1,0	1,0	1,0	
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего), в том числе		100,7	33,7	67	
Курсовой проект (работа)	КРП	30	-	30	
Другие виды СРС:					
- самостоятельное изучение учебного материала (СИУМ)		16,5	33,7	16,5	
- индивидуальные домашние задания (ИДЗ)		10	-	10	
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	10*	-	10*	
	экзамен (Э)				
ИТОГО: Общая трудоемкость		часов	108/7,3	36/2,3	72/5
		зач. ед.	3/0,13	1/0,06	2/0,07

* - часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) учебной дисциплины	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	Пр/С/Л аб	К/КР/К/П	СР	всего	
1	5-6	Раздел 1. Возникновение и развитие ландшафтного дизайна.	-	-	-	10	10	Кнр, ИДЗ
2	5-6	Формирование объектов ландшафтного дизайна в регулярном стиле	-	-	-	5	5	
3	5-6	Формирование объектов ландшафтного дизайна в пейзажном стиле	-	-	-	5	5	
4	5-6	Раздел 2. Создание объектов ландшафтного дизайна.	1	2	-	50	53	Кнр, ИДЗ
5	5-6	Растительные группировки из древесно-кустарниковых растений	-	-	-	10	10	

6	5-6	Растительные группировки из декоративно-цветущих растений	-	-	-	10	10	
7	5-6	Графические приемы изображения объектов в ландшафтном дизайне	-	-	-	5	5	
8	5-6	Основы ландшафтного проектирования	0,5	-	-	5	5,5	
9	5-6	Формирование малого сада как основного объекта ландшафтного дизайна	0,5	2	-	20	22,5	
10	5-6	Раздел 3. Содержание объектов ландшафтного дизайна	1	2		40,7	43,7	
11	5-6	Содержание объектов ландшафтного дизайна из древесно-кустарниковых растений	0,5	1	-	20,7	22,2	Кнр, ИДЗ
12	5-6	Содержание объектов ландшафтного дизайна из декоративно-цветущих растений	0,5	1	-	20	21,5	
	5-6	Консультации	-		0,3	-	0,3	
	5-6	Курсовой проект			1,0		1,0	
		ИТОГО:	2	4	1,3	100,7	108	

5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1	6	Создание объектов ландшафтного дизайна	Формирование малого сада как основного объекта ландшафтного дизайна	2
2	6	Содержание объектов ландшафтного дизайна	Содержание объектов ландшафтного дизайна из древесно-кустарниковых растений	1
3			Содержание объектов ландшафтного дизайна из декоративно-цветущих растений	1
		ИТОГО:		4

5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Семестр № 6

1. Разработка ландшафтного проекта (проекта благоустройства) территории с обоснованием выбора видов и сортов декоративных растений и составлением технологической карты.

5.4. Самостоятельная работа студента

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
1.	6	Возникновение и развитие ландшафтного дизайна	СИУМ Подготовка к контрольным испытаниям	10
2.	6	Создание объектов ландшафтного	СИУМ	50

		дизайна	Подготовка к контрольным испытаниям	
3.	6	Содержание объектов ландшафтного дизайна	СИУМ Подготовка к контрольным испытаниям	40,7
ИТОГО часов в семестре:				100,7

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№ п/п	Вид издания	Выходные данные	Количество экземпляров
1	Учебное пособие	Максименко, А.П. Ландшафтный дизайн [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. П. Максименко, Д. В. Максимцов. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2019. - 160 с. : ил. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/92953/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2501-3	Неограниченный доступ
2	Учебное пособие	Сокольская О.Б. Ландшафтная архитектура: специализированные объекты [Текст] : учеб. пособие для вузов / О. Б. Сокольская, В. С. Теодоронский, А. П. Вергунов. - М : Академия, 2007. - 224 с., [16] л. ил.	8
3	Учебное пособие	Казаков Л.К. Ландшафтоведение с основами ландшафтного планирования [Текст] : учеб. пособие для вузов / Л. К. Казаков. - М : Академия, 2007. - 336 с.	7
4	Учебное пособие	Атрощенко, Г.П. Плодовые деревья и кустарники для ландшафта [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Г. П. Атрощенко, Г. В. Щербакова. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2013. - 192 с. : ил. (+ вклейка, 8 с.).	Неограниченный доступ
5	Учебное пособие	Вьюгин, С.М. Цветоводство открытого грунта [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С. М. Вьюгин, Г. В. Вьюгина. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2017. - 256 с. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/93589/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус.	Неограниченный доступ
6	Научно-популярное издание	Дьякова Т.Н. Декоративные деревья и кустарники [Текст] : Новое в дизайне вашего сада / Т. Н. Дьякова. - М : Колос, 2001. - 360 с. : ил.	1
7	Научно-популярное издание	Титова Н.П. Ландшафтный дизайн вашего сада [Текст] / Н. П. Титова, Е. В. Черняева. - М : ОЛМА-ПРЕСС, 2002. - 176 с. : ил.	1

8	Учебное пособие	Цветоводство и озеленение [Текст] : учеб. пособие. Раздел 1 : Многолетники / Феофанова А.А. ; Ключкина Р.К. ; Ульяновская ГСХА. Каф. растениеводства. - Ульяновск : ГСХА, 2001. - 100 с.	10
9	Учебное пособие	Цветоводство и озеленение [Текст] : учеб. пособие. Раздел 2 : Однолетники. Озеленение / Феофанова А.А. ; Ключкина Р.К. ; Ульяновская ГСХА. Каф. растениеводства. - Ульяновск : ГСХА, 2001. - 106 с.	10
10	Научно-популярное издание	Жиру, Ф. Ландшафтный дизайн для "чайников" [Текст] / Ф. Жиру, Б. Бекстром ; Пер. с англ. - М : Вильямс, 2009. - 304 с. : ил.	1
11	Научно-популярное издание	Воронова, О.В. Сам себе ландшафтный дизайнер [Текст] / О. В. Воронова. - М : Эксмо, 2009. - 184 с. : ил.	1
12	Научно-популярное издание	Липницкий, Л.З. Ландшафтный дизайн [Текст] : руководство по благоустройству вашего участка / Л. З. Липницкий. - Минск : Харвест, 2008. - 128 с. : ил.	1
13	Научно-популярное издание	Ландшафтный дизайн [Текст] / Кузнецова Н.В. - М : ОЛМА Медиа Групп, 2010. - 224 с. : ил.	2
14	Учебное пособие	Теодоронский, В.С. Озеленение населенных мест: Градостроительные основы [Текст] : учеб. пособие для вузов / В. С. Теодоронский, Г. П. Жеребцова. - М : Академия, 2010. - 256 с. : ил.	15
15	Учебное пособие	Николаев, В.А. Ландшафтоведение: Эстетика и дизайн [Текст] : учеб. пособие для вузов / В. А. Николаев. - М : Аспект Прес, 2003. - 176 с. : ил.	1
16	Научный журнал	Фиторазнообразие Восточной Европы [Электронный ресурс] : научный журнал / Институт экологии Волжского бассейна РАН. - Тольятти : ИЭВБ РАН, 2006.-. - 4 вып. в год.	Неограниченный доступ
17	Учебное пособие	Атрощенко, Г.П. Плодовые деревья и кустарники для ландшафта [Текст] : учеб. пособие для бакалавров по направлению 110500 - "Садоводство" / Г. П. Атрощенко, Г. В. Щербакова. - СПб : Лань, 2013. - 192 с. : ил.	1
19	Учебник	Агальцова, В.А. Основы лесопаркового хозяйства [Текст] : учебник для вузов / В. А. Агальцова ; Московский гос. ун-т леса. - М. : МГУЛ, 2008. - 213 с.	1
20	Научно-популярное издание	Краткая энциклопедия садового дизайна. Современный ландшафтный дизайн вашего сада [Текст] / Кирьянова Ю.С. - М : АСТ, 2009. - 238 с. : ил.	2

21	Электронное периодическое издание	Современное садоводство : теоретический и научно-практический журнал / Всероссийский НИИ селекции плодовых культур. – 2011-2018. – Режим доступа: http://journal.vniispk.ru/# , свободный.	Неограниченный доступ
----	-----------------------------------	---	-----------------------

6.2 Лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор №1553 от 25.09.2019, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», лицензионный договор №44 от 14.02.2020, 1 год

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 454, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, Intel(R) Celeron(R) CPU 2.40GHz, 4 TV	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105980, Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 450, оснащенная специализированной мебелью, стенды, демонстрационный материал	
Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 12шт с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежу-	Аудитория 450, оснащенная специализированной мебелью, стенды, демонстрационный материал	

жуточной аттестации		
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Аудитория 457, оснащенная специализированной мебелью	

*Специальные помещения – аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия.

Составитель:

Заведующий кафедрой агрохимии,
биологии и защиты растений Смирнова Ю.В.

Юлия Валерьевна
Смирнова

Подписано цифровой
подписью: Юлия Валерьевна
Смирнова
Дата: 2020.11.19 15:25:53 +03'00'

Заведующий кафедрой агрохимии,
биологии и защиты растений Смирнова Ю.В.

Юлия Валерьевна
Смирнова

Подписано цифровой
подписью: Юлия Валерьевна
Смирнова
Дата: 2020.11.19 15:26:05
+03'00'