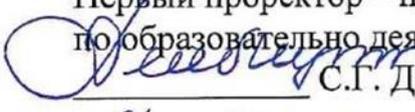


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Святославич
Должность: Ректор
Дата подписания: 07.08.2024 17:20:07
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed7a002473

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор – проректор
по образовательной деятельности

С.Г. Дембицкий
«31» марта 20 23 г.

Колледж ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
МДК.02.04 «ОСНОВЫ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА»

Специальность 54.02.01 Дизайн (по отраслям)
ФГОС СПО утвержден приказом Минпросвещения России
от «23» ноября 2020 г. № 658

Квалификация Дизайнер
Уровень подготовки – базовый
Форма подготовки – очная

Москва, 2023 г.

Рабочая программа дисциплины МДК.02.04 «Основы ландшафтного дизайна» разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Организация разработчик рабочей программы: ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина».

Подразделение: Колледж РГУ им. А.Н. Косыгина

Разработчики: Куриленко О.Н., преподаватель колледжа

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	15

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ МДК.02.04 ОСНОВЫ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина МДК.02.04 «Основы ландшафтного дизайна» является обязательной частью профессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Дисциплина МДК.02.04 «Основы ландшафтного дизайна» обеспечивает формирование профессиональных компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям). Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ПК 2.3.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

ОК, ПК	Умение	Знания
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	- понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	– способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	– использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	– средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	– определять актуальность нормативно-правовой документации профессиональной деятельности; – применять современную научную профессиональную терминологию; – определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования.	– содержание актуальной нормативно-правовой документации; – современная научная и профессиональная терминология; – возможные траектории профессионального развития и самообразования.
ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами,	– организовывать работу коллектива и команды; – взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе	– психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности.

руководством, клиентами	профессиональной деятельности.	
ПК 2.3. Выполнять экспериментальные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете или материале в соответствии с техническим заданием (описанием)	– реализовывать творческие идеи в макете; – выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в материале на современном производственном оборудовании, применяемом в дизайн-индустрии.	– ассортимент, особенности, свойства, методы испытаний и оценки качества материалов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>		
	5 семестр	6 семестр	Всего
Объем образовательной программы дисциплины, в т.ч.	66	55	156
Основное содержание, в т.ч.	34	34	68
теоретическое обучение	17	17	34
практические занятия	17	17	34
самостоятельная работа	32	9	41
Промежуточная аттестация	Зачет	Экзамен	12

Тематический план и содержание учебной дисциплины МДК.02.04 «ОСНОВЫ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (основное и профессионально-ориентированное), практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Формируемые компетенции
1	2	3	4
Семестр 5			
Основное содержание			
Раздел 1. Основные положения формирования дизайна интерьера			
Тема 1.1. Предмет, задачи и история развития дендрологии. Морфология древесных растений	Содержание учебного материала		
	Теоретическое занятие 1 Понятие дендрологии и жизненной формы. Виды деревьев, кустарников, полукустарников. Группы растений по их привередливости к климатическим факторам. Группы растений по их привередливости к плодородию почвы.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ПК 2.3.
Практическое занятие 1 Создать графические эскизы декоративной группы зеленых насаждений и создать перспективное изображение на одном листе формат А3.	2		
Раздел 2. Физиономические типы лиственных деревьев, хвойных деревьев, кустарников и цветочных культур			
	Содержание учебного материала		
Тема 2.1. Декоративные свойства древесных растений.	Теоретическое занятие 2 Архитектурно-планировочное значение декоративных растений. Дендродекоративное зонирование. Жизненные формы декоративных растений. Декоративные качества листьев. Декоративные качества цветков. Декоративные качества плодов. Декоративные качества стволов. Изменение формы древесных растений. Оценка декоративности древесных растений.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ПК 2.3.
	Практическое занятие 2. Создать графический эскиз декоративной группы лиственных деревьев, вид сверху и фронтальный вид, провести маркировку зеленых насаждений. формат А3.	2	

Тема 2.2. Тема 2.2. Общая характеристика голосеменных древесных растений.	Теоретическое занятие 3. Общая характеристика деревьев семейства Сосновых, семейства Гинкго, семейства Тисовых, семейства Кипарисовых.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ПК 2.3.
	Практическое занятие 3. Создать графический эскиз декоративной группы семейства Сосновых, семейства Гинкго, семейства Тисовых, семейства Кипарисовых вид сверху и фронтальный вид, провести маркировку зеленых насаждений. формат А3.	2	
Тема 2.3. Общая характеристика покрытосеменных древесных растений.	Теоретическое занятие 4 - 5. Семейство пальмы, магнолиевые, шизандровые. Семейство пионовидные, барбарисовые, платановые. Семейство розовых, гортензиевых, цезальпиниевая. Семейство бобовые, симарубовые, самшитовые. Семейство сумаховые, семья липовые, семья кленовые. Семейство виноградовые, кизилловые, жимолостные. Семейство березовые, кипарисовые, маслинковые.	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ПК 2.3.
	Практическое занятие 4 - 5. Создать графический эскиз покрытосеменных древесных растений, вид сверху и фронтальный вид, провести маркировку зеленых насаждений. формат А3.	3	
Тема 2.4. Классификация цветочных культур, характеристика основных групп, характерные представители. Ассортимент ковровых насаждений. Вертикальное озеленение.	Теоретическое занятие 6. Общая характеристика однолетних, двухлетних и многолетних цветочных культур. Однолетние растения, типология и определение. Двухлетники, типология и определение. Использование на объектах садово паркового искусства. Многолетние цветочные культуры: цветущие, декоративно лиственные, сухоцветы. Виды ковровых насаждений, главная их декоративная роль, сфера использования. Ассортимент вьющихся растений, главная декоративная роль и сфера использования.	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ПК 2.3.
	Практическое занятие 6. Создать графический эскиз однолетних, двухлетних и многолетних цветочных культур, вид сверху и фронтальный вид, провести маркировку зеленых насаждений. формат А3.	3	
Раздел 3. Дизайн садово - парковых растительных сообществ			
	Содержание учебного материала		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ПК 2.3.
Тема 3.1. Классификация	Теоретическое занятие 7. Правила ландшафтной композиции. Виды клумб и цветников в ландшафтном дизайне.	3	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ПК 2.3.

композиций в ландшафтном дизайне	Практическое занятие 7. Создать 2 графических эскиза цветников или клумб с использованием лиственных и хвойных деревьев, кустарников и цветочных культур вид сверху и фронтальный вид, провести маркировку зеленых насаждений. формат А3.	3	
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 1,2,3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Посещение выставок по ландшафтному дизайну, музеев-заповедников, ботанического сада. 2. Разработка графических эскизов лиственных, хвойных и декоративных деревьев, кустарников и цветочных культур, вид сверху и фронтальный вид, провести маркировку зеленых насаждений. формат А3. 3. Разработка графических эскизов цветников или клумб с использованием лиственных и хвойных деревьев, кустарников и цветочных культур вид сверху и фронтальный вид, провести маркировку зеленых насаждений. формат А3. 4. Биологические и экологические особенности древесных растений. 5. Самостоятельное изучение общая характеристика лиственных, хвойных и декоративных деревьев, кустарников и цветочных культур. 6. Изучение ассортимента наземных и водных трав. 7. Самостоятельное изучение ландшафтной композиции в садах и парках. 8. Самостоятельное изучение литературы по декоративной дендрологии и ландшафтному дизайну. 	32	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ПК 2.3.
Промежуточная аттестация (Зачет)		2	
Всего часов в семестре:		66	
Семестр 6			
Раздел 4. Разработка ландшафтного дизайна			
Тема 4.1. История, законы и приемы проектирования ландшафтного дизайна	Содержание учебного материала		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ПК 2.3.
	Теоретическое занятие 8. История ландшафтного дизайна. Стили и колористика в ландшафтном дизайне.	2	
	Теоретическое занятие 9. Функциональное зонирование ландшафтных участков общественного и жилого характера. Основы планировки: горизонтальная планировка участка, вертикальная планировка.	3	
	Теоретическое занятие 10.	3	

	Малые архитектурные формы, элементы благоустройства. Технологии проектирования беседок, навесов, пергол, арок и др. Основные виды декоративных водоемов. Освещение в ландшафтном дизайне.		
	Теоретическое занятие 11. Эргономические аспекты при проектировании общественных и жилых придомовых территорий.	3	
	Практическое занятие 8. Изучение аналогов. Разработка концепции проектируемого участка.	2	
	Практическое занятие 9. Создать графические эскизы, отображающие замысел по преобразованию участка. Разработка малой архитектурной формы, на выбор.	3	
	Практическое занятие 10. Подбор лиственных, хвойных и декоративных деревьев, кустарников и цветочных культур согласно выбранному стилю.	3	
	Практическое занятие 11. Разработка генерального плана, проектируемого участка.	3	
Тема 4.2. Проектирование ландшафтных объектов. Типология оформления проектной документации	Теоретическое занятие 12. Графический язык оформления, и подача визуализации компонентов ландшафтного проектирования (приемы изображения растений, элементов и конструктивных материалов, используемых в ландшафтном дизайне, рисунки видовых точек сада, пейзажных групп и цветников).	3	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ПК 2.3.
	Теоретическое занятие 13. Проектный состав для организации благоустройства ландшафтных участков. Приемы оформления проекта. Разработка проектной документации. Последовательность проектного процесса.	3	
	Практическое занятие 12. Выполнение эскизов ландшафтного дизайна проектируемого участка.	3	
	Практическое занятие 13. Разработать разбивочный чертеж, указать размеры проектируемых дорожек, парковок, построек и водоемов. Разработка дендрологического плана и плана расстановки светильников.	3	

Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 4.	1. Посещение выставок по ландшафтному дизайну, музеев-заповедников, ботанического сада. 2. Самостоятельное изучение композиционных основ ландшафтного проектирования. 3. Самостоятельное изучение нетрадиционных форм озеленения и искусственных покрытий. 4. Самостоятельное изучение литературы по декоративной дендрологии и ландшафтному дизайну. 5. Выполнение чертежей проектируемого участка 6. Выполнение эскизов ландшафтного дизайна проектируемого участка.	9	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ПК 2.3.
Промежуточная аттестация (Экзамен)	12		
ВСЕГО ЧАСОВ	55		
ВСЕГО (5, 6 СЕМЕСТР):	156		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
1.	<p style="text-align: center;"><i>Лекции</i></p> <p style="text-align: center;">Аудитория №2215</p> <p>Посадочных мест 115, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью; доска меловая, технические средства обучения, служащие для представления информации аудитории: экран. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины.</p>	<p style="text-align: center;">115035, г. Москва, Малая Калужская ул., 1, стр. 2</p>
2.	<p style="text-align: center;"><i>Практические занятия, семинарские занятия, лабораторные занятия</i></p> <p style="text-align: center;">Аудитория № 2208,2327, 2328, 2329</p> <p>Посадочных мест 25, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью; меловая доска. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины.</p>	<p style="text-align: center;">115035, г. Москва, Малая Калужская ул., 1, стр. 2</p>
3.	<p>Аудитория №1156 - читальный зал библиотеки: помещение для самостоятельной работы, в том числе, научно- исследовательской, подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ.</p> <p>Посадочных мест 70</p> <p>Стеллажи для книг, комплект учебной мебели, 1 рабочее место сотрудника и 6 рабочих мест для студентов, оснащенные персональными компьютерами с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду организации.</p> <p>Список ПО: Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic Open No Level, артикул FQC-02306, лицензия № 46255382 от 11.12.2009, (копия лицензии); Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic Open No Level, лицензия 47122150 от 30.06.2010, справка Microsoft «Условия использования лицензии»;</p> <p>Система автоматизации библиотек ИРБИС64, договора на оказание услуг по поставке программного обеспечения №1/28-10-13 от 22.11.2013г.; №1/21-03-14 от 31.03.2014г. (копии договоров); Google Chrome (свободно распространяемое) ; Adobe Reader (свободно распространяемое);</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition, 250-499 Node 1 year Educational Renewal</p>	<p style="text-align: center;">115035, г. Москва, Малая Калужская ул., 1, стр. 2</p>

	License; лицензия №17ЕО-171228-092222-983-1666 от 28.12.2017, (копия лицензии).	
--	---	--

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

№ п/п	Автор(ы)	Наименование издания	Вид издания (учебник, УП, МП и др.)	Издательство	Год издания	Адрес сайта ЭБС или электронного ресурса (заполняется для изданий в электронном виде)	Количество экземпляров в библиотеке Университета
1	2	3	4	5	6	7	8
Основная литература, в том числе электронные издания							
1	Громадин А. В., Матюхин Д. Л.	Дендрология	Учебное пособие	ЮРАЙТ	2023	https://urait.ru/book/dendrologiya-516687	
2	Ворончихина Е. А.	Основы ландшафтоведения	Учебное пособие	ЮРАЙТ	2023	https://urait.ru/book/osnovy-landshaftovedeniya-520164	
3	Васильева В. А., Головня А. И.	Ландшафтный дизайн малого сада	Учебное пособие	ЮРАЙТ	2023	https://urait.ru/book/landshaftnyy-dizayn-malogo-sada-515350	
4	Гриц Н. В.	Основы ландшафтного дизайна	Учебное пособие	ЮРАЙТ	2023	https://urait.ru/book/osnovy-landshaftnogo-dizayna-520167	
5	Теодоронский В. С., Сабо Е. Д., Фролова В. А.	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	Учебное пособие	ЮРАЙТ	2023	https://urait.ru/book/stroitelstvo-i-soderzhanie-obektov-landshaftnoy-arhitektury-519182	
6	Корягина Н. В., Поршакова А. Н.	Благоустройство и озеленение населенных мест	Учебное пособие	ЮРАЙТ	2023	https://urait.ru/book/blagoustroystvo-i-ozelenenie-naselennyh-mest-519316	

Дополнительная литература, в том числе электронные издания							
1	Новиченкова Е.Ю.	Декоративные деревья и кустарники на приусадебном участке	Книга	ИП Демченко Е.Е.	2016	https://flibusta.su/book/100649-dekorativnyie-derevya-i-kustarniki-na-priusadebnom-uchastke/	
2	Серикова Г. А.	Планирование и благоустройство сада	Книга	ИП Демченко Е.Е.	2022	https://flibusta.su/book/94158-planirovanie-i-blagoustroystvo-sada/	

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществлять подбор декоративных растений для ландшафтного дизайна; – применять композиционные решения с использованием декоративных растений в ландшафтном дизайне. – находить информацию по проблематике ландшафтного дизайна, анализировать и обобщать ее; – умело использовать колористику растений на ландшафтных объектах; – подбирать ассортимент растений при проектировании различных функциональных объектов; – самостоятельно вести поиск оригинальных дизайнерских решений и приемов оформления ландшафтного объекта; – использовать архитектурно-планировочные и композиционные приемы ландшафтных объектов общего, ограниченного и специального назначения; – проводить научное и графо-аналитическое исследование объекта проектирования. 	<p>Для текущего контроля: - <i>вопросы для устного опроса;</i> - <i>вопросы для защиты практических работ;</i> 5 семестр</p> <p>Для промежуточной аттестации: - <i>зачет;</i> 6 семестр</p> <p>Для промежуточной аттестации: - <i>экзамен.</i></p>
<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – особенности строения и ассортимент древесных, цветочно-декоративных и травянистых растений; – декоративные свойства древесных, цветочно-декоративных и травянистых растений; – возможности растений для их применения в ландшафтном дизайне и фитодизайне; – виды агротехники для посадки и ухода за растениями; – основные современные направления в ландшафтном дизайне; – особенности создания проектной документации для ландшафтных территорий; – основные композиционные приемы и графические средства проектирования объектов ландшафтного дизайна; – использование ландшафтных средств на территориях городской рекреации; – особенности применения ландшафтных стилей 	<p>Для текущего контроля: - <i>вопросы для устного опроса;</i> - <i>вопросы для защиты практических работ;</i> 5 семестр</p> <p>Для промежуточной аттестации: - <i>зачет;</i> 6 семестр</p> <p>Для промежуточной аттестации: - <i>экзамен.</i></p>

при организации дизайна городской среды; – современные направления в ландшафтном проектировании.	
---	--

Разработчики рабочей программы:

Преподаватель колледжа



Куриленко О. Н.

Рабочая программа согласована:

Директор колледжа



Береснев Д.Н.

Начальник

управления образовательных программ и проектов



Никитаева Е.Б.