

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.02.01 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

Ландшафтная архитектура

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

07.03.01 Архитектура

Направленность (профиль)

07.03.01 Архитектура

Форма обучения

очная

Год набора

2023

Красноярск 2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

Старший преподаватель, Попкова Н.А.; Доцент, Унагаева Н.А.

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Цель изучения дисциплины соотнесена с общими целями образовательной программы по подготовке бакалавров по направлению 07.03.01 «Архитектура» и заключается в получении теоретических знаний в области ландшафтной архитектуры, организации открытых пространств и особенностей проектирования ландшафтных объектов с учетом задач архитектурно-дизайнерской деятельности и мировыми тенденциями.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачами изучения дисциплины являются: краткое ознакомление с историей садово-паркового искусства, широким кругом интересов и проблем мировой и отечественной ландшафтной архитектуры, освоение принципов ландшафтного проектирования на примере общественных открытых пространств города и природного комплекса.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ПК-2: Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурного концептуального проекта	
ПК-2.2: Участвовать в разработке концептуальных пространственных, объемных и планировочных решений проектируемых объектов на основе учета современных типологических характеристик, современных научных архитектурных теорий, социологии архитектуры. Использовать методы компьютерного моделирования и гармонизации искусственной и природной среды обитания при разработке архитектурно-планировочных решений.	Современные типологические характеристики ландшафтных объектов, современные тенденции и научные теории ландшафтной архитектуры. Разрабатывать концептуальные пространственные, объемно-планировочные решения ландшафтных объектов. Методами компьютерного моделирования и гармонизации искусственной и природной среды при разработке архитектурно-планировочных решений ландшафтных объектов.

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: Ссылка на электронное УМО:

<https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=11379>.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	1,5 (54)	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	1 (36)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1,5 (54)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Да	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
1. Садово-парковое искусство									
	1. Введение. Предмет. Источники курса. Садово-парковое искусство Древнего мира и Античности. Сады и парки стран Азии. Садово-парковое искусство Китая и Японии	2							
	2. Садово-парковое искусство Средневековья в странах Европы. Сады Италии эпохи Возрождения. Ренессанс во Франции	1							
	3. Пейзажные парки Европы. Регулярные и пейзажные парки Германии, Польши, Австрии.	2							
	4. Русское садовое зодчество до XVIII в. Царские усадьбы. Регулярные сады Петровского времени. Эволюция регулярного стиля и позднее барокко середины XVIII в.	2							

5. Истоки пейзажного стиля. Парки последней трети XVIII в.; расцвет пейзажного искусства в первой половине XIX в. Царское село. Павловское.	1								
6. Изучение теоретического материала							4		
2. Ландшафтная архитектура – конец XIX – первая половина XX вв.									
1. Становление ландшафтной архитектуры. Ф.Л. Олмстед. Типологические объекты ландшафтной архитектуры первой половины XX века и их ландшафтное осмысление.	1								
2. Модернизм в 1950-х и его предшественники 1930-х годов.	1								
3. Изучение теоретического материала							4		
3. Ландшафтная архитектура – вторая половина XX – начало XXI вв.									
1. «Международный стиль» и его национальные версии. Планирование в 1960-х гг. Экология и Искусство Земли в 1970-х гг. «Проектирование места» в 1980-х гг. «Пост всего» в 1990-х гг.	2								
2. Типологические объекты ландшафтной архитектуры второй половины XX - начало XXI века	2								
3. Художественное осмысление градостроительных проблем. Стилиевые направления современной ландшафтной архитектуры	2								
4. Изучение теоретического материала							4		
4. Основы проектирования новых и реконструкции старых объектов ландшафтной архитектуры									
1. Профессиональная культура: планирование, проектирование и управление объектами ландшафтной архитектуры	2								

2. Изучение теоретического материала							4	
3. Продолжение студийной работы над курсовым проектом							38	
4. Выдача заданий на проектирование, знакомство с процессом проектной работы ландшафтного архитектора. Анализ участка застройки и рельефа местности; изучение нормативной документации			4					
5. Клаузура. Выполнение графических упражнений для пространственного формулирования идеи			2					
6. Эскиз генерального плана			6					
7. Выбор принципиальных графических приемов и цветового решения			2					
8. Детальная проработка генерального плана. Подбор ассортимента зеленых насаждений. Дизайн малых архитектурных форм и садово-парковой мебели. Составление альбома чертежей в компьютерной графике.			12					
9. Визуализация проектного решения. Вычерчивание развертки в границах проектируемой территории по главной аллее сада или основным композиционным осям. Разрезы элементов геопластики или наиболее характерных точек рельефа, совмещенные со средовым изображением. 3D визуализация отдельных участков проектируемого сада в разное время года и время суток (3-4 шт.).			10					
Всего	18		36				54	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Теодоронский В. С., Боговая И. О. Ландшафтная архитектура: Учебное пособие(Москва: Издательство "ФОРУМ").
2. Теодоронский В. С., Боговая И. О. Ландшафтная архитектура с основами проектирования: Учебное пособие(Москва: Издательство "ФОРУМ").
3. Разумовский Ю. В., Теодоронский В. С., Фурсова Л. М. Ландшафтное проектирование: Учебное пособие(Москва: Издательство "ФОРУМ").
4. Вергунов А. П., Горохов В. А. Вертоград. Садово-парковое искусство России (от истоков до начала XX века): монография(Москва: Культура).
5. Попова О. С. Ландшафтное проектирование. Региональная дендрология: учебно-методическое пособие [для студентов спец. 270301.65 «Архитектура»](Красноярск: СФУ).
6. Кукина И. В., Унагаева Н.А. Стилевые особенности ландшафтной архитектуры второй половины XX века: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Архитектура" специальности Архитектура, градостроительство"; по направлению "Стр-во" специальности "Гор. стр-во и хоз-во"(Красноярск: ИПК СФУ).
7. Клуверт Э., Томан Р., Позднякова Н.А. Садово-парковое искусство Европы от античности до наших дней(Москва: Арт-Родник).
8. Пойдина Т. В. Ландшафтное проектирование среды: сибирское садово-парковое строительство в историческом и культурно-стилевом контексте развития отечественного ландшафтного искусства: учеб. пособие для студентов очной формы обучения по спец. 070601 "Дизайн"(Барнаул: АлтГАКИ).
9. Лежнева Т. Н. Ландшафтное проектирование и садовый дизайн: учеб. пособие для студентов сред. проф. образования по спец. "Садово-парковое и ландшафтное строительство"(Москва: Академия).
10. Вергунов А.П., Денисов М.Ф., Ожегов С.С. Ландшафтное проектирование: учебное пособие для вузов(М.: Высшая школа).
11. Сокольская О.Б., Теодоронский В.С., Вергунов А.П. Ландшафтная архитектура: специализированные объекты: учебное пособие.; рекомендовано УМО по образованию в области лесного дела(М.: Академия).
12. Ожегов С.С. История ландшафтной архитектуры: Учебник для вузов (Москва: Архитектура-С).
13. Слабуха А. В., Герашенко С. М., Кукина И. В., Ямалетдинов С. Ф., Унагаева Н. А. Современная архитектура и градостроительство: электрон. учеб.-метод. комплекс дисциплины(Красноярск: ИПК СФУ).
14. Унагаева Н.А. Стилевые направления в ландшафтной архитектуре XX-XXI вв.: учеб.-метод. пособие [для самостоят. работы по дисциплине «Стилевые направления в ландшафтной архитектуре XX-XXI вв.» студентов направления 270400.68](Красноярск: СФУ).
15. Унагаева Н.А. Современная ландшафтная архитектура: учеб.-метод.

пособие для самостоят. работы по дисциплине «Современная ландшафтная архитектура» студентов направления 270400.68 (Красноярск: СФУ).

16. Унагаева Н. А. Стилиевые направления в ландшафтной архитектуре XX-XXI вв.: учеб.-метод. пособие по направлению 270400.68 "Градостроительство"(Красноярск: СФУ).
17. Унагаева Н. А. Уникальные природно-ландшафтные комплексы: учебно-метод. пособие для самостоят. работы студентов по направлению 270400.68 "Градостроительство"(Красноярск: СФУ).
18. Кукина И.В., Унагаева Н.А. Ландшафтное проектирование: методические указания к курсовому проекту для студентов специальностей 270301 - "Архитектура", 270302 - "Дизайн архитектурной среды"(Красноярск: СФУ).

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. -Microsoft:
2. Windows XP, Windows VISTA, Windows 7 enterprise, Windows 7 professional, Windows 8.1 enterprise, Windows 8.1 professional,
3. office 2007, office 2013.
4. -Autodesk:
5. AutoCAD 2014, AutoCAD 2016, Autodesk 3ds Max 2016.
6. -АСКОН:
7. КОМПАС-3D.
8. -Adobe:
9. Photoshop-CS3, Adobe Acrobat.
10. -Corel:
11. CorelDrow x4.
- 12.

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. КонсультантПлюс: <http://www.consultant.ru>
2. Научная электронная библиотека: <http://elibrary.ru>

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Для проведения занятий используется проектно-лекционная аудитория, оборудованная демонстрационным комплексом, обеспечивающим тематические иллюстрации и презентации, а также персональными компьютерами с необходимым программным обеспечением и подключением к сети «Интернет».

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.