

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

УТВЕРЖДЕНО
решением ученого совета института
медицины, экологии и физической культуры
от 19 июня 2024 г. протокол № 10/261

Председатель _____ /В.В. Машин /
19.06.2024



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	ЛАНДШАФТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН
Факультет	Экологический
Кафедра	Лесного хозяйства
Курс	1

Направление подготовки: **35.04.09 Ландшафтная архитектура**

Профиль: **Современный ландшафтный дизайн урбанизированной среды**

Форма обучения: **очно-заочная**

Дата введения в учебный процесс УлГУ: **«1» сентября 2024 г.**

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № ___ от ___ 20__ г.
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № ___ от ___ 20__ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Поликанова Антонина Александровна	Дизайна и искусства интерьера	Доцент

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой лесного хозяйства

 / Л.И. Загидуллина/
подпись, расшифровка подписи
15.04.2024

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины - формирование у магистрантов представлений об особенностях ландшафтно-планировочной организации рекреационных зон с учетом их природно-экологических, социально-демографических и хозяйственно-градостроительных функций.

Задачи освоения дисциплины:

- получение новых знаний и разработка программ проведения научных исследований в области ландшафтной архитектуры;
- участие в научно-исследовательской деятельности по анализу состояния и динамики показателей качества объектов ландшафтной архитектуры, естественных и культурных ландшафтов;
- сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задач.

2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к блоку Б1.В.01 дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений.

Для освоения дисциплины «Ландшафтное проектирование рекреационных зон» студентам требуются знания, умения, навыки, сформированные на предыдущем уровне образования.

Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций по дисциплинам: Компьютерные технологии в ландшафтной архитектуре; Ландшафтная архитектура курортных зон; Ландшафтное планирование и организация объектов экологического туризма; а также при подготовке к выполнению и защите выпускной квалификационной работы, прохождении практики «Научно-исследовательская работа» и Преддипломной практики.

3 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП

Процесс изучения дисциплины «Ландшафтное проектирование рекреационных зон» направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-6 Способен выполнить теоретическое обоснование проектирования разных типов объектов благоустройства	<p>Знать: Средства и методы сбора данных, необходимых для разработки ландшафтно-архитектурного концептуального проекта;</p> <p>Уметь: Проводить сводный анализ исходных данных, данных задания на проектирование и результатов исследований и изысканий;</p> <p>Владеть: Навыками научного обоснования концепции ландшафтно-архитектурного проекта с учетом природных, культурно-исторических, градостроительных, архитектурно-художественных условий и предпосылок</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

4 ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) – 7 ЗЕТ

4.2 Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах):

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения – очно-заочная)	
	Всего по плану	В т.ч. во 2 семестре
Контактная работа обучающихся с преподавателем	64	64
Аудиторные занятия:	64	64
Лекции	32	32
Практические и семинарские занятия	32	32
Самостоятельная работа	152	152
Формы текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы	Просмотр практических заданий, контрольная работа, доклад с презентацией	Просмотр практических заданий, контрольная работа, доклад с презентацией
Курсовая работа	36	36
Виды промежуточной аттестации (экзамен)	36	36
Всего часов по дисциплине	252	252

4.3 Содержание дисциплины. Распределение часов по темам и видам учебной работы

Форма обучения – очно-заочная

Наименование разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий				Формы текущего контроля
		Аудиторные занятия		Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары			
1. Предпроектный анализ территории рекреационного объекта. Градостроительный и климатический анализ	3	2	2	-	6	просмотр практического задания
2. Предпроектный анализ территории рекреационного объекта. Социально-утилитарный анализ	3	2	2	-	6	просмотр практического задания
3. Составление технического задания на проектирование (ТЗ на проектирование)	3	2	2	-	8	просмотр практического задания
4. Проведение функционально-технологического анали-	4	2	2	-	6	просмотр практического за-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

за проектируемой территории рекреационного объекта						дания
5. Анализ прототипов аналогичных объектов в российской и мировой проектной практике	3	2	2	1	5	доклад с презентацией
6. Анализ нормативных источников, регламентирующих проектирование объектов данного типа	12	2	2	-	5	просмотр практического задания
7. Поиск и выработка авторской проектной концепции	15	2	2	5	10	контрольная работа
8. Выполнение объемно-пространственной композиции территории рекреационного объекта	15	2	2	-	10	просмотр практического задания
9. Выполнение генерального плана территории рекреационного объекта и экспликации к генеральному плану	14	2	2	-	5	просмотр практического задания
10. Выполнение плана озеленения территории рекреационного объекта и ведомости элементов озеленения		2	2	-	5	просмотр практического задания
11. Выполнение плана малых архитектурных форм и переносных изделий (МАФ) территории рекреационного объекта и ведомости МАФ		2	2	-	5	просмотр практического задания
12. Выполнение плана покрытий дорожек и площадок территории рекреационного объекта и ведомости покрытий		2	2	-	5	просмотр практического задания
13. Выполнение разбивочного плана территории рекреационного объекта		2	2	-	5	просмотр практического задания
14. Выполнение разверток, совмещенных с сечением территории рекреационного объекта		2	2	-	8	просмотр практического задания

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

15. Выполнение видовых кадров территории рекреационного объекта		2	2	-	10	просмотр практического задания
16. Оформление альбома рабочих чертежей марки ГП ландшафтной организации территории рекреационного объекта		2	2	-	8	курсовая работа
17. Оформление презентации проекта ландшафтной организации территории рекреационного объекта		-	2	-	5	курсовая работа
Курсовая работа	36	-	-	-	36	
Экзамен	36	-	-	-	36	
Итого	252	32	32	6	152	

5 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Предпроектный анализ территории рекреационного объекта. Градостроительный анализ и климатический анализ.

Комплексный анализ градостроительной и природно-климатической ситуации малого городского сада.

Тема 2. Предпроектный анализ территории рекреационного объекта. Социально-утилитарный анализ.

Проводится исторический и социально-утилитарного анализ, маркетинговые исследования.

Тема 3. Составление технического задания на проектирование (ТЗ на проектирование).

Получение навыков выработки ТЗ на проектирование. Определение требований к объекту проектирования. Сроки проектирования. Состав проектной документации.

Тема 4. Проведение функционально-технологического анализа проектируемой территории рекреационного объекта.

Определение функциональных процессов, происходящих в среде проектируемого объекта; определение функциональных пространств для каждого процесса на территории рекреационного объекта.

Тема 5. Анализ прототипов аналогичных объектов в российской и мировой проектной практике.

Теоретические основы критериев анализа композиционных особенностей аналогов.

Тема 6. Анализ нормативных источников, регламентирующих проектирование объектов данного типа.

Теоретические основы, регламентирующие нормы проектирования.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

Тема 7. Поиск и выработка авторской проектной концепции.

Формирование общих задач проектирования на основе предпроектного анализа и анализа прототипов. Процесс выработки творческой проектной установки, авторской ориентации в системе целей и приоритетов при формировании рекреационного объекта; поиск образов и ассоциаций; определение «духа места»; определение тематики объекта - «своей темы», девиза или слогана объекта. Выбор темы и стилистики сада.

Тема 8. Выполнение объемно-пространственной композиции территории рекреационного объекта.

Теоретические основы понятий доминанта, акцент, модуль. Гармония композиционного решения.

Тема 9. Выполнение генерального плана территории рекреационного объекта и экспликации к генеральному плану.

Понятие генерального плана. Составляющие элементы генерального плана.

Тема 10. Выполнение плана озеленения территории рекреационного объекта и ведомости элементов озеленения.

Основы подбора ландшафтных группировок. Правила подбора растений для озеленения территории.

Тема 11. Выполнение плана малых архитектурных форм и переносных изделий (МАФ) территории рекреационного объекта и ведомости МАФ.

Определение набора элементов наполнения территории объекта.

Тема 12. Выполнение плана покрытий дорожек и площадок территории рекреационного объекта и ведомости покрытий.

Основные положения составления ведомости покрытий. Оформление чертежа покрытий дорожек и площадок.

Тема 13. Выполнение разбивочного плана территории рекреационного объекта.

Основные правила выполнения разбивочного плана по ГОСТ. Основные правила оформления листа с чертежом.

Тема 14. Выполнение разверток, совмещенных с сечением территории рекреационного объекта.

Основные правила выполнения разверток по ГОСТ. Основные правила оформления листа с чертежом.

Тема 15. Выполнение видовых кадров территории рекреационного объекта.

Особенности визуализация объекта проектирования. Правила работы с текстурами. Правила выбора ракурсных точек в визуализации объекта проектирования.

Тема 16. Оформление альбома рабочих чертежей марки ГП ландшафтной организации территории рекреационного объекта.

Основные правила выполнения альбома рабочих чертежей марки ГП ландшафтной организации территории рекреационного объекта.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

Тема 17. Оформление презентации проекта ландшафтной организации территории рекреационного объекта.

Изучение видов презентаций. Правила оформления презентаций проекта.

6 ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема 1. Предпроектный анализ территории рекреационного объекта. Градостроительный анализ и климатический анализ (практическое занятие).

Задание к теме:

Выполнение отчета по первому этапу предпроектного анализа.

Проводится оценка исходной градостроительной ситуации, строения рельефа и исходных условий микроклимата, оценка экологической ситуации и состояния существующего озеленения на рассматриваемой территории, изучение топографической съемки рекреационного объекта.

Тема 2. Предпроектный анализ территории рекреационного объекта. Социально-утилитарный анализ (практическое занятие).

Задание к теме:

Выполнение отчета по второму этапу предпроектного анализа.

Тема 3. Составление технического задания на проектирование (ТЗ на проектирование) (практическое занятие).

Задание к теме:

Составление ТЗ на проектирование.

Тема 4. Проведение функционально-технологического анализа проектируемой территории рекреационного объекта (практическое занятие).

Задание к теме:

Построение функциональной схемы объекта. Выполнение сети взаимодействий, оптимальных взаимосвязей между функциональными процессами и элементами рекреационного объекта.

Тема 5. Анализ прототипов аналогичных объектов в российской и мировой проектной практике (практическое занятие).

Задание к теме:

Поиск объектов аналогичных объекту проектирования, используя библиотечные и медиа-ресурсы. Подбор прототипов элементов наполнения ландшафтной среды проектируемых объектов. Выделение аналогов объектов, наиболее всего отвечающих заданным характеристикам.

Тема 6. Анализ нормативных источников, регламентирующих проектирование объектов данного типа (практическое занятие).

Задание к теме:

Поиск нормативной литературы с использованием библиотечных и медиа-ресурсов.

Анализ регламентирующей нормативной литературы на проектирование и оформление проектных разработок ландшафтных объектов.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

Тема 7. Поиск и выработка авторской проектной концепции (практическое занятие).

Задание к теме:

Выполнение клаузуры. Применение различных техник при выполнении изображения: коллаж, макет и др.

Тема 8. Выполнение объемно-пространственной композиции территории рекреационного объекта (практическое занятие).

Задание к теме:

Выполнение фор-эскиза. Получение навыков выполнения эскиза проекта с предложением объемно пространственного решения, увязки всех компоновочных элементов, выявлении доминанты, акцентов и осей композиции.

Тема 9. Выполнение генерального плана территории рекреационного объекта и экспликации к генеральному плану (практическое занятие).

Задание к теме:

Выполнение цветного изображения генерального плана проектируемого объекта. Выявление элементов наполнения территории объекта. Составление ведомости элементов генерального плана.

Тема 10. Выполнение плана озеленения территории рекреационного объекта и ведомости элементов озеленения (практическое занятие).

Задание к теме:

Выполнение чертежа плана озеленения объекта. Составление ведомости к плану озеленения.

Тема 11. Выполнение плана малых архитектурных форм и переносных изделий (МАФ) территории рекреационного объекта и ведомости МАФ (практическое занятие).

Задание к теме:

Выполнение чертежа плана размещения малых архитектурных форм и переносных изделий. Выполнение чертежа по ГОСТ. Выполнение ведомости МАФ. Оформление чертежа.

Тема 12. Выполнение плана покрытий дорожек и площадок территории рекреационного объекта и ведомости покрытий (практическое занятие).

Задание к теме:

Выполнение чертежа с планом покрытий дорожек и площадок на территории объекта по ГОСТ. Подбор материалов покрытий. Составление ведомости покрытий. Оформление чертежа.

Тема 13. Выполнение разбивочного плана территории рекреационного объекта (практическое занятие).

Задание к теме:

Выполнение разбивочного плана. Выполнение чертежа по ГОСТ. Оформление листа с чертежом.

Тема 14. Выполнение разверток, совмещенных с сечением территории рекреационного объекта (практическое занятие).

Задание к теме:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

Выполнение разверток территории объекта. Определение количества и положения секущих плоскостей территории объекта для наилучшего представления объемно-планировочного решения объекта. Выполнение цветных изображений сечений и разверток.

Тема 15. Выполнение видовых кадров территории рекреационного объекта (практическое занятие).

Задание к теме:

Выполнение видовых кадров территории объекта. Определение мест расположения условного зрителя, для создания изображений видов объекта. Выполнение видовых кадров в компьютерных графических программах.

Тема 16. Оформление альбома рабочих чертежей марки ГП ландшафтной организации территории рекреационного объекта (практическое занятие).

Задание к теме:

Оформление выполненных эскизных и рабочих чертежей проекта в единый альбом. Выполнение альбома рабочих чертежей марки ГП по ГОСТ в формате А3. Оформление титульного листа и листа общих данных. Печать альбома рабочих чертежей.

Тема 17. Оформление презентации проекта ландшафтной организации территории рекреационного объекта (практическое занятие).

Задание к теме:

Оформление материалов проекта в электронном. Выполнение презентации в PowerPoint или в Adobe PDF. Защита проекта.

7.ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ

Данный вид работы не предусмотрен УП

8.ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ

Тема курсовой работы:

«Авторская проектная концепция рекреационной зоны»

Цель курсовой работы: освоение и развитие навыков и умений в области проектирования объектов ландшафтного дизайна.

Задачи курсовой работы:

-представить курсовую работу в виде выполненного проектного решения;
-подготовить отчет по результатам выполненных исследований в области ландшафтной архитектуры.

Требования к выполнению курсовой работы: композиционное решение, цельность художественно-образного решения, знания в области категорий композиции.

Техника выполнения: коллаж, 3Dмоделирование.

9 ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ

- 1.Дайте понятие «рекреация».
- 2.Перечислите известные вам антропогенные ландшафты.
- 3.Какую группу составляют территории для организации отдыха?
- 4.Какие климатические показатели территории вы знаете?
- 5.Функциональные зоны населенного пункта.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

6. Системы озеленения населенного пункта.
7. Понятие транспортной инфраструктуры.
8. Связь природных факторов и развития урбанизированного ландшафта.
9. Понятие «рекреационная нагрузка».
10. Понятие «рекреационная емкость».
11. Перечислите основные этапы работы над рабочим дизайн проектом.
12. Перечислите основные принципы формообразования объекта в ландшафтной архитектуре.
13. Назовите основные требования к отделочным материалам в ландшафтной архитектуре.
14. Назовите основные виды конструкций МАФ.
15. Перечислите основные требования к дизайн-проекту.
16. Перечислите основные требования типам и видам безопасности к дизайн-проекту.
17. Перечислите основные эргономические требования к проекту.
18. Значение предмета в ландшафтном дизайн-проектировании.
19. Тенденции и тренды развития ландшафтной архитектуры.
20. Проектирование и макетирование как два взаимодополняющих понятия.
21. Роль макета в дизайнерской проектной деятельности. Виды макетов.
22. Последовательность работы над выполнением эскизного проекта.
23. Клаузура как важный этап в проектировании. Вариантность выполнения.
24. Многозначность связей «функция – форма».
25. Основные типы связей. Их выполнение в проектных задачах.
26. Элементарные слагаемые зрительных образов, их соединение в комплексные визуальные структуры и суммарные образные представления.
27. Понятие организации пространства в средовом дизайне.
28. Понятие цвета и конструкции, их роль и связь с пространственной средой.
29. Комплексность разработки средового пространства.
30. Эмоциональная ориентация как конечный результат работы.

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол №8/268 от 26.03.2019г.).

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
1. Предпроектный анализ территории рекреационного объекта. Градостроительный и климатический анализ	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена, выполнению курсовой работы	6	просмотр практического задания
2. Предпроектный анализ территории рекреационного объекта. Социально-утилитарный анализ	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена, выполнению курсовой работы	6	просмотр практического задания

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

3. Составление технического задания на проектирование (ТЗ на проектирование)	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена, выполнению курсовой работы	8	просмотр практического задания
4. Проведение функционально-технологического анализа проектируемой территории рекреационного объекта	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена, выполнению курсовой работы	6	просмотр практического задания
5. Анализ прототипов аналогичных объектов в российской и мировой проектной практике	проработка учебного материала, подготовка к докладу с презентацией	5	доклад с презентацией
6. Анализ нормативных источников, регламентирующих проектирование объектов данного типа	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена, выполнению курсовой работы	5	просмотр практического задания
7. Поиск и выработка авторской проектной концепции	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена, выполнению курсовой работы	10	контрольная работа
8. Выполнение объемно-пространственной композиции территории рекреационного объекта	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена, выполнению курсовой работы	10	просмотр практического задания
9. Выполнение генерального плана территории рекреационного объекта и экспликации к генеральному плану	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена, выполнению курсовой работы	5	просмотр практического задания
10. Выполнение плана озеленения территории рекреационного объекта и ведомости элементов озеленения	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена, выполнению курсовой работы	5	просмотр практического задания
11. Выполнение плана малых архитектурных форм и переносных изделий (МАФ) территории рекреационного объекта и ведомости МАФ	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена, выполнению курсовой работы	5	просмотр практического задания
12. Выполнение плана покрытий дорожек и площадок территории рекреационного объекта и ведомости покрытий	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена, выполнению курсовой работы	5	просмотр практического задания
13. Выполнение разби-	проработка учебного материала,	5	просмотр прак-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

вочного плана территории рекреационного объекта	подготовка к сдаче экзамена, выполнению курсовой работы		тического задания
14. Выполнение разверток, совмещенных с сечением территории рекреационного объекта	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена, выполнению курсовой работы	8	просмотр практического задания
15. Выполнение видовых кадров территории рекреационного объекта	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена, выполнению курсовой работы	10	просмотр практического задания
16. Оформление альбома рабочих чертежей марки ГП ландшафтной организации территории рекреационного объекта	подготовка к защите курсовой работы	8	курсовая работа
17. Оформление презентации проекта ландшафтной организации территории рекреационного объекта	подготовка к защите курсовой работы и экзамена	5	курсовая работа экзамен

11 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы основная:

1. Хайрутдинов, З. Н. Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования : учебное пособие для вузов / З. Н. Хайрутдинов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 238 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18401-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/545303>

2. Исаченко, Т. Е. Рекреационное природопользование : учебник для вузов / Т. Е. Исаченко, А. В. Косарев. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 268 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11383-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/542221>

3. Джанджугазова, Е. А. Туристско-рекреационное проектирование : учебное пособие для вузов / Е. А. Джанджугазова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 257 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13120-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/543033>

дополнительная:

4. Жданов, Н. В. Архитектурно-дизайнерское проектирование: виртографика : учебное пособие для вузов / Н. В. Жданов, А. В. Скворцов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 78 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13363-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/497423>

5. Булатова, Е. К. Ландшафтный урбанизм в контексте современной городской среды : монография / Е. К. Булатова, О. А. Ульчицкий. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 129 с. — (Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-15032-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/544545>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

учебно-методическая:

6. Поликанова А. А. Ландшафтное проектирование рекреационных зон : методические рекомендации по самостоятельной работе магистрантов по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура / А. А. Поликанова ; УлГУ, Экол. фак. - 2024. - 22 с. - Неопубликованный ресурс. - URL:<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/16632> . - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

Согласовано:

Директор научной библиотеки УлГУ



М.М. Бурханова

15.04.2024

б) Программное обеспечение:

- 1.Операционная система Windows;
- 2.Пакет офисных программ Microsoft Office.

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart: электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания«Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2024]. - URL:<http://www.iprbookshop.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ :образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство«ЮРАЙТ». – Москва, [2024]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента»):электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2024]. –URL:<https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. –Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека :база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением- Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2024]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань: электронно-библиотечная система : сайт/ ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2024]. –URL:<https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. –Текст : электронный.

1.7. ЭБС **Znanium.com**: электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2024]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2024].

3.eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»:электронная библиотека: сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. –

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. **Российское образование**: федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. **Электронная библиотечная система УлГУ** : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа :для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:

Инженер ведущий



Ю.В. Щуренко
15.04.2024

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебные аудитории для проведения лекций, практических (семинарских) занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и доступом в ЭИОС университета.

Наименование помещений для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры и помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень основного оборудования и технических средств обучения
Аудитория -3/520. Аудитория для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, курсового проектирования	Аудитория укомплектована ученической мебелью. Оборудование: стенды, плакаты
Аудитория -230. Аудитория для самостоятельной работы.	Аудитория укомплектована ученической мебелью. Оборудование: 16 компьютеров с доступом в Интернет, ЭИОС, ЭБС.
Аудитория -237. Читальный зал научной библиотеки с зоной для самостоятельной работы.	Аудитория укомплектована ученической мебелью. Компьютер (2шт) с доступом в Интернет, ЭИОС, ЭБС. Телевизор, экран, проектор. Стол для лиц с ОВЗ (2 шт.)

13 СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик доцент



А.А. Поликанова
15.04.2024