

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»

кафедра Ландшафтной архитектуры



рабочая программа дисциплины (модуля)

**ФТД.04 Ландшафтное
 проектирование**

Учебный план В35.03.01-23-1ИЛД.plx
 35.03.01 Лесное дело

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144 Виды контроля в семестрах:

в том числе: зачет - 5, 6

контактная работа 68

самостоятельная работа 76

часы на контроль

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		6 (3.2)		Итого	
Неделя	15 4/6		16 2/6			
Вид занятий	уп		уп	рп	уп	рп
Лекции	16		16	16	32	32
Семинарские занятия	16		16	16	32	32
Консультации	2		2	2	4	4
Итого ауд.	32		32	32	64	64
Контактная работа	34		34	34	68	68
Сам. работа	38		38	38	76	76
Итого	72		72	72	144	144

Кемерово 2023 г.

Программу составил(и):
ст.преп., Мельникова И.И.; Ассистент, Береславец Е.А.



Рабочая программа дисциплины
Ландшафтное проектирование
разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело (приказ Минобрнауки России от 26.07.2017 г. № 706)

составлена на основании учебного плана:
35.03.01 Лесное дело
утвержденного учёным советом вуза от 27.04.2023 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
ландшафтной архитектуры

Протокол №1 от 1 сентября 2023 г.
Срок действия программы: 2023-2027 уч.г.
Зав. кафедрой _____ Витязь С.Н.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией инженерного факультета
Протокол № 1 от 02.09.2023 г.

Председатель методической комиссии _____ Санкина О.В.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры ландшафтной архитектуры

подпись расшифровка

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры ландшафтной архитектуры

подпись расшифровка

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры ландшафтной архитектуры

подпись расшифровка

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры ландшафтной архитектуры

подпись расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель - приобретение практических навыков ландшафтного проектирования, проведение технических расчетов по проектам, технико-экономического обоснования и функционально-стоимостного анализа эффективности проектируемых мероприятий, разработка обобщенных вариантов решения проблемы, анализ этих вариантов, прогнозирование последствий, нахождение компромиссных решений в планировании и реализации проектов.

Задачи:

- формирование понимания инженерно-технологических вопросов и конструктивных решений, связанных с проектированием объектов ландшафтной архитектуры;

- формирование способности применить творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций;

- формирование способности к проектированию объектов ландшафтной архитектуры с целью формирования комфортной городской среды;

- формирование способности к воплощению проектов от этапа организации строительства и инженерной подготовки территории до сдачи объекта в эксплуатацию.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Модуль 4. Фиторемедиация как бизнес
2.1.2	Флористика и фитодизайн интерьеров
2.1.3	Курсовой проект
2.1.4	Ландшафтоведение
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2.2.2	Преддипломная практика
2.2.3	Научно-исследовательская работа
2.2.4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-7.1: Демонстрирует знания принципов работы современных информационных технологий

Знать:

Уровень 1 | основы информатики и принципы работы современных информационных технологий

Уметь:

Уровень 1 | решать задачи по управлению качеством используя основы информатики и принципы работы современных информационных технологий

Владеть:

Уровень 1 | навыками работы современных информационных технологий и применения их для решения задач в сфере управления качеством

ОПК-7.2: Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности

Знать:

Уровень 1 | современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности

Уметь:

Уровень 1 | применять для решения своих профессиональных задач принципы работы современных информационных технологий

Владеть:

Уровень 1 | принципами работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности

ПК-6.1: Проводит проектно-исследовательскую деятельность в связи с разработкой мероприятий, обеспечивающих достижение хозяйственно-целесообразных лесоводственных и экономических результатов в лесном и лесопарковом хозяйстве

Знать:

Уровень 1 | нормативно-правовую документацию и методики проведения проектно-исследовательских работ для разработки мероприятий, обеспечивающих достижение хозяйственно-целесообразных лесоводственных и экономических результатов в лесном и лесопарковом хозяйстве

Уметь:	
Уровень 1	правильно и эффективно применять методики проведения проектно-исследовательских работ для разработки мероприятий, обеспечивающих достижение хозяйственно-целесообразных лесоводственных и экономических результатов в лесном и лесопарковом хозяйстве
Владеть:	
Уровень 1	навыками работы с нормативными документами, определяющими требования при проведении проектно-исследовательской деятельности в связи с разработкой мероприятий, обеспечивающих достижение хозяйственно-целесообразных лесоводственных и экономических результатов в лесном и лесопарковом хозяйстве
ПК-6.2: Разрабатывает проекты мероприятий и объектов лесного и лесопаркового хозяйства с учетом заданных параметров на основе новых информационных технологий	
Знать:	
Уровень 1	нормативные документы и методику разработки проектов мероприятий и объектов лесного и лесопаркового хозяйства на основе новых информационных технологий
Уметь:	
Уровень 1	самостоятельно разрабатывать проекты мероприятий и объектов лесного и лесопаркового хозяйства с учетом заданных технологических и экономических параметров
Владеть:	
Уровень 1	навыками разработки проектов мероприятий и объектов лесного и лесопаркового хозяйства с учетом заданных параметров на основе новых информационных технологий

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.1.1	- современные тенденции в проектировании объектов ландшафтной архитектуры;
3.1.2	- современные тенденции в дизайне объектов ландшафтной архитектуры;
3.1.3	- действующие нормативно-технические документы в области проектирования и строительства;
3.1.4	- методику разработки проектной и рабочей технической документации на объекты ландшафтной архитектуры;
3.1.5	- требования оформления законченных проектных работ.
3.2 Уметь:	
3.2.1	- творчески перерабатывать имеющийся профессиональный опыт при проектировании объектов ландшафтной архитектуры;
3.2.2	- творчески перерабатывать имеющийся профессиональный опыт при дизайне объектов ландшафтной архитектуры;
3.2.3	- разрабатывать документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами;
3.2.4	- разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры;
3.2.5	- оформлять законченные проектные работы.
3.2.6	
3.3 Владеть:	
3.3.1	- творческим подходом при проектировании объектов ландшафтной архитектуры;
3.3.2	- творческим подходом при проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры;
3.3.3	- навыками разработки документации на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами;
3.3.4	- методами разработки проектной и рабочей технической документации на объекты ландшафтной архитектуры;
3.3.5	- навыками оформления законченных проектных работ.
3.3.6	

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код зан.	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Уровень сформ-ти комп.	Акт. и инт. формы обуч-я.	Литература	Формы контроля
	Раздел 1. Теоретические основы ландшафтного проектирования							

1.1	Введение в дисциплину /Лек/	5	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	2	Л1.1	собеседование
1.2	Нормативно-правовая и рабочая документация проекта /Сем зан/	5	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	2	Л2.2	собеседование
1.3	Основные принципы проектирования /Лек/	5	2,5	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	2	Л1.2	собеседование
1.4	Ландшафтно-архитектурная композиция /Сем зан/	5	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	2	Л2.3	собеседование
1.5	Основные типы стилевых направлений в ландшафтной архитектуре /Лек/	5	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	2	Л1.2 Э1 Э2	собеседование
1.6	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям Тестирование по теме "Теория ландшафтного проектирования". /Ср/	5	1	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	6	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.2 Э1	собеседование, тест
1.7	Анализ природных условий при оформлении объектов ландшафтной архитектуры. Анализ градостроительной ситуации при оформлении объектов ландшафтной архитектуры /Сем зан/	5	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	4	Л2.1 Л2.2 Э1	собеседование
1.8	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. /Ср/	5	1	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	8	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1	собеседование, тест
1.9	Средства композиции в ландшафтном проектировании /Лек/	5	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	2	Л1.1 Э1	собеседование
1.10	Гармонизация цветовых сочетаний при оформлении цветочных клумб Анализ инсоляционного режима территории застройки, подлежащей озеленению и благоустройству. Модульная система пропорций /Сем зан/	5	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	4	Л2.1 Л2.3 Э1	собеседование
1.11	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. /Ср/	5	1	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	8	Л1.1Л2.1 Л2.3 Э1	собеседование, тест
1.12	Понятие о композиции объектов ландшафтной архитектуры (сад, парк) /Лек/	5	1	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	2	Л1.2Л2.2 Э1	собеседование
1.13	Построение маршрутов движения с использованием ритма, паузы и интервалов /Сем зан/	5	1	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	4	Л2.3 Э1	собеседование

1.14	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. /Ср/	5	1	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	8	Л1.1 Л1.2Л2.3 Э1	собеседование, тест
1.15	Элементы исторических партеров, партерных цветников. Создание ландшафтных древесно-кустарниковых групп /Сем зан/	5	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	4	Л2.1 Э1	собеседование
1.16	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. /Ср/	5	1	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	10	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2 Э1	собеседование, тест
1.17	Приёмы цветочного оформления /Лек/	5	1	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	2	Л1.1 Л1.2Л2.3 Э1	собеседование
1.18	Клумбы и миксбордеры как цветочное оформление различного стиливого направления /Сем зан/	5	1	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	6	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	собеседование
1.19	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. /Ср/	5	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	8	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.2 Э1	собеседование, тест
1.20	Рельеф, его значение в ландшафтном проектировании и организации пространства парка /Лек/	5	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	4	Л1.1 Э1	собеседование
1.21	Подбор ассортимента растений и устройство рокария. /Сем зан/	5	4	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	6	Л2.3 Э1	собеседование
1.22	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. /Ср/	5	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2		Л1.1Л2.3 Л2.2 Э1	собеседование, тест
1.23	/Конс/	5	1	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2	
	Раздел 2. Практические основы ландшафтного проектирования							
2.1	Малые архитектурные формы (МАФ), инженерные сооружения и оборудование объектов ландшафтной архитектуры /Лек/	6	0,5	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	2	Л1.1 Э1	собеседование
2.2	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. /Ср/	5	4	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	8	Л1.1Л2.1 Э1	собеседование, тест
2.3	Основы ландшафтного проектирования. Цели и задачи проектирования. /Лек/	5	0,5	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	2	Л1.1 Э1	собеседование

2.4	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. /Ср/	5	4	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	8	Л2.1 Л2.2 Э1	собеседование, тест
2.5	Этапы и стадии проектирования. /Лек/	5	0,5	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	2	Л1.1 Э1	собеседование
2.6	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. /Ср/	5	5	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	8	Л1.1 Э1	собеседование, тест
2.7	Методика ландшафтного проектирования. /Лек/	5	1	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	2	Л1.1 Э1	собеседование
2.8	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. /Ср/	5	4	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	8	Л1.1 Э1	собеседование, тест
2.9	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. /Ср/	5	4	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	8	Л1.1 Э1	собеседование, тест
2.10	Предпроектный анализ и материалы изысканий. /Лек/	5	0,5	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	2	Л1.2 Э1	собеседование
2.11	Проектирование лесопарков и парков /Лек/	5	0,5	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	2	Л1.1 Л1.2 Э1	собеседование
2.12	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. /Ср/	5	4	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	10	Л1.1 Л1.2 Э1	собеседование, тест
2.13	Комплексная оценка территории проектируемого парка (лесопарка) по природоохранному, санитарно-гигиеническому, функциональному, эстетическому и технологическому факторам. /Лек/	5	0,5	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	4	Л1.1 Л1.2 Э1	собеседование
2.14	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. /Ср/	5	4	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	10	Л1.1 Л1.2 Э1	собеседование, тест
2.15	/Конс/	5	1	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2	
	Раздел 3. Ландшафтное проектирование жилых и нежилых районов							

3.1	Особенности проектирования различных по функциям объектов ландшафтной архитектуры /Лек/	6	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	2	Л1.1 Э1	собеседование
3.2	Порядок проведения предпроектных исследований, сбора и анализа информации. Проектное решение многофункционального парка. Баланс территории по функциональным зонам. /Сем зан/	6	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	6	Л2.1 Л2.3 Э1	собеседование
3.3	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Проектирование курсового проекта по выбранной теме. /Ср/	6	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	8	Л1.1Л2.1 Л2.3 Э1	собеседование, курсовой проект, тест
3.4	Вода, её значение в ландшафтном проектировании /Лек/	6	2,5	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	2	Л1.2Л2.1 Э1	собеседование
3.5	Подбор ассортимента растений и устройство искусственного водоёма /Сем зан/	6	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	6	Л2.1 Э1	собеседование
3.6	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Проектирование курсового проекта по выбранной теме. /Ср/	6	6	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	8	Л1.2Л2.1 Э1	собеседование, курсовой проект, тест
3.7	Жилые улицы и магистрали /Лек/	6	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	2	Л1.2 Э1	собеседование
3.8	Определение зон влияния инженерных коммуникаций и сооружений на размещение насаждений при проектировании жилой улицы. /Сем зан/	6	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	6	Л2.1 Л2.2 Э1	собеседование
3.9	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Проектирование курсового проекта по выбранной теме. /Ср/	6	4	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	8	Л1.2Л2.1 Л2.3 Э1	собеседование, курсовой проект, тест
3.10	Скверы и бульвары /Лек/	6	3	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	2	Л1.1 Л1.2 Э1	собеседование
3.11	Проектное решение сквера и бульвара в центре города и в жилом районе. /Сем зан/	6	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	6	Л2.2 Э1	собеседование
3.12	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Проектирование курсового проекта по выбранной теме. /Ср/	6	6	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	8	Л1.1 Л1.2Л2.2 Э1	собеседование, курсовой проект, тест
3.13	Территории жилых районов /Лек/	6	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	2	Л1.2 Э1	собеседование
3.14	Проектное решение озеленения внутриквартального пространства в микрорайоне. /Сем зан/	6	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	6	Л2.1 Л2.2 Э1	собеседование

3.15	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. Проектирование курсового проекта по выбранной теме. /Ср/	6	10	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	8	Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1	собеседование, курсовой проект, тест
3.16	Территории промышленных предприятий /Лек/	6	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	2	Л1.1 Э1	собеседование
3.17	Проектное решение озеленения промышленных предприятий создание санитарно-защитной зоны предприятия. /Сем зан/	6	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	6	Л2.2 Э1	собеседование
3.18	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. Проектирование курсового проекта по выбранной теме. /Ср/	6	10	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	5	Л1.1Л2.2 Э1	собеседование, курсовой проект, тест
3.19	Общие требования к ландшафтному проектированию объектов /Лек/	6	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	2	Л1.2 Э1	собеседование
3.20	Проведение комплексного предпроектного анализа территории. /Сем зан/	6	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	6	Л2.1 Л2.2 Э1	собеседование
3.21	Задание на проектирование, техно-рабочий проект. /Сем зан/	6	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	6	Л2.2 Э1	собеседование
3.22	Консультация по дисциплине /Конс/	6	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2			

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы к собеседованию :

1. Основные понятия и определения: ландшафтное проектирование, ландшафтное искусство, ландшафтная архитектура.
2. Ландшафты: их определение, структура, классификация.
3. Цели и задачи ландшафтного проектирования.
4. Социально-экономические факторы, влияющие на процесс проектирования.
5. Роль природных условий и градостроительной ситуации в оформлении объектов ландшафтной архитектуры.
6. Социальные, демографические, эстетические и экологические факторы, влияющие на формирование объекта ландшафтной архитектуры.
7. Выявление санитарно-гигиенической и природоохранной роли компонентов ландшафта при создании объектов ландшафтной архитектуры.
8. Объекты ландшафтного проектирования и их характеристика.
9. Природные компоненты и искусственные элементы, их значение в трактовке проектного решения объекта в зависимости от стилистического направления.
10. Понятие стилистических направлений и художественного образа в ландшафтном проектировании.
11. Взаимосвязи и единство задач художественных, санитарно-гигиенических, природоохранных при создании объектов ландшафтной архитектуры.
12. Симметрия и асимметрия. Симметричные и асимметричные композиции.
13. Освещенность. Тени и светотени.
14. Характер освещения: фронтальное, боковое, ажурное. Контражур.
15. Перспектива и ее определение. Законы перспективы в ландшафтном искусстве.
16. Линейная и воздушная перспектива. Методы построения перспективы.
17. Ограничение частей и создание единого целого. Единство формы и содержания.
18. Симметрия и асимметрия. Симметричные и асимметричные композиции.
19. Контраст, нюанс, тождество.
20. Масштабность и соразмерность пространственных элементов в парках.
21. Приемы построения групп.
22. Цветники, их классификация.
23. Приемы цветочного оформления. Вертикальное озеленение.
24. Классификация водных поверхностей устройств.
25. Формирование пейзажей у водоемов.
26. Водная и прибрежная растительность.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

Офисный пакет LibreOffice
 Adobe Acrobat Reader DC
 Apache OpenOffice 4.1.1.
 Архиватор 7-zip
 Операционная система OpenSuse Leap 15.1
 Браузер Mozilla Firefox

6.2 Перечень информационных справочных систем

ЭБС "Земля знаний"
 Справочно-правовая система "Консультант Плюс"
 Единая межведомственная информационно – статистическая система (ЕМИСС)
 База данных показателей муниципальных образований
 "Консультант Плюс" - законодательство РФ

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
1301	Компьютерный класс	Специализированная мебель: столы ученические - 21 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 29 шт., шкафы – 1 шт., тумбочка – 1 шт. Технические средства обучения: проектор Epson EMP-S52 – 1 шт., экран – 1 шт., ПК Прокуб Стандарт 1 – 13 шт., колонки – 1 шт., доска маркерная – 1 шт., учебно-наглядные пособия.	
1201	Учебная аудитория для	Специализированная мебель: столы ученические – 26 шт.,	Самостоятель

	проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	стол преподавателя – 1 шт., стулья – 55 шт. Технические средства обучения: проектор – 1 шт., экран 180*180 см. – 1 шт., ПК – 1 шт., доска меловая – 1 шт., учебно-наглядные пособия.	ная работа
1214	Лекционная аудитория	Столы ученические – 25 шт., стулья – 50 шт., тумбочка – 1 шт., ПК Системный блок А – 1 шт., доска меловая – 1 шт., мультимедийное оборудование (экран, системный блок, колонки, клавиатура), учебно-наглядные материалы	Лекция

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

8.1. Рекомендуемая литература

8.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Ю. В. Разумовский, Л. М. Фурсова, В. С. Теодоронский	Ландшафтное проектирование : учебное пособие	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020
Л1.2	В. С. Теодоронский, И. О. Боговая	Ландшафтная архитектура с основами проектирования: учебное пособие	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019

8.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Казаков Л.К.	Ландшафтоведение с основами ландшафтного планирования: учебное пособие для студентов вузов	Москва: Академия, 2008
Л2.2	Черняева Е. В., Викторов В. П.	Основы ландшафтного проектирования и строительства в 922: Учебное пособие	Москва: Московский педагогический государственный университет, 2014
Л2.3	Ганжара Н.Ф., Борисов Б.А. , Байбеков Р.Ф.	Ландшафтоведение: учебник	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013

8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	ЭБС Znanium.com
Э2	

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

--

