

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	z35.03.01-22-1ИЛД.plx	
Квалификация	35.03.01 Лесное дело	
Форма обучения	заочная	
Общая трудоемкость	4 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	144	Виды контроля на курсах:
в том числе:		зачет - 3
контактная работа	36	
самостоятельная работа	108	
часы на контроль	8	

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
	уп	рп		
Лекции	12	12	12	12
Семинарские занятия	12	12	12	12
Консультации	4	4	4	4
Итого ауд.	24	24	24	24
Контактная работа	28	28	28	28
Сам. работа	108	108	108	108
Часы на контроль	8	8	8	8
Итого	144	144	144	144

Кемерово 2022 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 23.06.2023 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
ландшафтной архитектуры

Протокол №1 от 1 сентября 2022 г.
Срок действия программы: 2022-2027 уч.г.
Зав. кафедрой _____ Витязь С.Н.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией инженерно-технической факультета
Протокол № 1 от 02 09 2022 г.

Председатель методической комиссии _____

О.В. Санкина

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	Флористика и фитодизайн интерьеров
2.1.2	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)

ПК-6.1: Проводит проектно-изыскательскую 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-изыскательских 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-изыскательских 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-изыскательской 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
-----------	--

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

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 /Сем зан/	3	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	собеседование

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

1.15	Элементы исторических партеров, партерных цветников. Создание ландшафтных древесно-кустарниковых групп /Сем зан/	3	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	Л2.1 Э1	собеседование
1.16	Приёмы цветочного оформления /Лек/	3	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 Л1.2Л2.2 Э1	собеседование
1.17	Клумбы и миксбордеры как цветочное оформление различного стиливого направления /Сем зан/	3	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	6	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	собеседование
1.18	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. /Ср/	3	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 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
1.19	Рельеф, его значение в ландшафтном проектировании и организации пространства парка /Лек/	3	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	Л1.1 Э1	собеседование
1.20	Подбор ассортимента растений и устройство рокария. /Сем зан/	3	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	6	Л2.2 Э1	собеседование
1.21	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. /Ср/	3	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		Л1.1Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
Раздел 2. Практические основы ландшафтного проектирования								
2.1	Малые архитектурные формы (МАФ), инженерные сооружения и оборудование объектов ландшафтной архитектуры /Лек/	3	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/	3	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	Л1.1Л2.1 Э1	собеседование, тест
2.3	Основы ландшафтного проектирования. Цели и задачи проектирования. /Лек/	3	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/	3	8	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 Л2.3 Э1	собеседование, тест
2.5	Этапы и стадии проектирования. /Лек/	3	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/	3	8	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/	3	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/	3	8	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	Предпроектный анализ и материалы изысканий. /Лек/	3	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
2.10	Проектирование лесопарков и парков /Лек/	3	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
2.11	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. /Ср/	3	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	10	Л1.1 Л1.2 Э1	собеседование, тест
2.12	Комплексная оценка территории проектируемого парка (лесопарка) по природоохранному, санитарно-гигиеническому, функциональному, эстетическому и технологическому факторам. /Лек/	3	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
2.13	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. /Ср/	3	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	10	Л1.1 Л1.2 Э1	собеседование, тест
	Раздел 3. Ландшафтное проектирование жилых и нежилых районов							
3.1	Особенности проектирования различных по функциям объектов ландшафтной архитектуры /Лек/	3	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
3.2	Порядок проведения предпроектных исследований, сбора и анализа информации. Проектное решение многофункционального парка. Баланс территории по функциональным зонам. /Сем зан/	3	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	6	Л2.1 Л2.2 Э1	собеседование
3.3	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Проектирование курсового проекта по выбранной теме. /Ср/	3	8	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 Л2.1 Л2.2 Э1	собеседование, курсовой проект, тест
3.4	Вода, её значение в ландшафтном проектировании /Лек/	3	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 Л2.1 Э1	собеседование
3.5	Подбор ассортимента растений и устройство искусственного водоёма /Сем зан/	3	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	6	Л2.1 Э1	собеседование

3.6	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Проектирование курсового проекта по выбранной теме. /Ср/	3	8	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/	3	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
3.8	Определение зон влияния инженерных коммуникаций и сооружений на размещение насаждений при проектировании жилой улицы. /Сем зан/	3	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	6	Л2.1 Л2.3 Э1	собеседование
3.9	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Проектирование курсового проекта по выбранной теме. /Ср/	3	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
3.10	Скверы и бульвары /Лек/	3	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
3.11	Проектное решение сквера и бульвара в центре города и в жилом районе. /Сем зан/	3	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	6	Л2.3 Э1	собеседование
3.12	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Проектирование курсового проекта по выбранной теме. /Ср/	3	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 Л1.2Л2.3 Э1	собеседование, курсовой проект, тест
3.13	Территории жилых районов /Лек/	3	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
3.14	Проектное решение озеленения внутриквартального пространства в микрорайоне. /Сем зан/	3	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	Л2.1 Л2.3 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/	3	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 Л2.3 Э1	собеседование, курсовой проект, тест
3.16	Территории промышленных предприятий /Лек/	3	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
3.17	Проектное решение озеленения промышленных предприятий создание санитарно-защитной зоны предприятия. /Сем зан/	3	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	Л2.3 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/	3	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	Л1.1Л2.3 Э1	собеседование, курсовой проект, тест

3.19	Общие требования к ландшафтному проектированию объектов /Лек/	3	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
3.20	Проведение комплексного предпроектного анализа территории. /Сем зан/	3	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	Л2.1 Л2.3 Э1	собеседование
3.21	Задание на проектирование, техно-рабочий проект. /Сем зан/	3	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	Л2.3 Э1	собеседование
3.22	/Конс/	3	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			
3.23	/Зачёт/	3	8	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

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 проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель: столы ученические – 26 шт., 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.	Самостоятельная работа
1214	Лекционная аудитория	Стол ученический – 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	Ганжара Н.Ф., Борисов Б.А., Байбеков Р.Ф.	Ландшафтоведение: учебник	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013
Л2.3	Черняева Е. В., Викторов В. П.	Основы ландшафтного проектирования и строительства в 922: Учебное пособие	Москва: Московский педагогический государственный университет, 2014

8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	ЭБС Znanium.com
Э2	

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

