

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

кафедра Ландшафтной архитектуры

рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1.О.1.19 Ландшафтное проектирование



" 03 " 09 2020 г.

Учебный план В35.03.10-20-1АЛ01.plx
 Направление 35.03.10 Ландшафтная архитектура

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану **216**

в том числе:

самостоятельная работа **126**
 часы на контроль **90**

Виды контроля в семестрах:
 экзамен - 7
 зачет - 6
 курсовой проект - 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	6 (3.2)		7 (4.1)		Итого	
	УП	РП	УП	РП		
Неделя	14 2/6		15 4/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	12	12	14	14	26	26
Семинарские занятия	24	24	36	36	60	60
Консультации	2	2	2	2	4	4
Итого ауд.	36	36	50	50	86	86
Контактная работа	38	38	52	52	90	90
Сам. работа	70	70	56	56	126	126
Итого	108	108	108	108	216	216

Кемерово 2020 г.

Программу составил(и):
ст.преп., Мельникова И.И.



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

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура (приказ Минобрнауки России от 01.08.2017 г. № 736)

составлена на основании учебного плана:
Направление 35.03.10 Ландшафтная архитектура
утвержденного учёным советом вуза от 28.05.2020 протокол № 1.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
ландшафтной архитектуры

Протокол №1 от 1 сентября 2020 г.
Срок действия программы: 2020-2024 уч.г.
Зав. кафедрой ландшафтной архитектуры Витязь С.Н.



Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией инженерного факультета
Протокол № 1 от 03 09 2020 г.

Председатель методической комиссии  Санкина О.В.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры ландшафтной архитектуры

Протокол № 1 от 01 09 2021 г.

Зав. кафедрой ландшафтной архитектуры



подпись



расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры ландшафтной архитектуры

Протокол № ___ от _____ 2022 г.

Зав. кафедрой ландшафтной архитектуры

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры ландшафтной архитектуры

Протокол № ___ от _____ 2023 г.

Зав. кафедрой ландшафтной архитектуры

подпись

расшифровка

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

Протокол № ___ от _____ 2024 г.

Зав. кафедрой 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
2.2	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

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

ПК-5: Способен применить творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций

Знать:

Уровень 1	современные тенденции в проектировании объектов ландшафтной архитектуры
Уровень 2	современные тенденции в дизайне объектов ландшафтной архитектуры
Уровень 3	
Уровень 4	
Уровень 5	
Уровень 6	
Уровень 7	

Уметь:

Уровень 1	творчески перерабатывать имеющийся профессиональный опыт при проектировании объектов ландшафтной архитектуры
Уровень 2	творчески перерабатывать имеющийся профессиональный опыт при дизайне объектов ландшафтной архитектуры
Уровень 3	
Уровень 4	
Уровень 5	
Уровень 6	
Уровень 7	

Владеть:

Уровень 1	творческим подходом при проектировании объектов ландшафтной архитектуры
Уровень 2	творческим подходом при проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры
Уровень 3	
Уровень 4	
Уровень 5	
Уровень 6	
Уровень 7	

ПК-6: Способен разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами, оформлять законченные проектные работы	
Знать:	
Уровень 1	действующие нормативно-технические документы в области проектирования и строительства
Уровень 2	методику разработки проектной и рабочей технической документации на объекты ландшафтной архитектуры
Уровень 3	требования оформления законченных проектных работ
Уровень 4	
Уровень 5	
Уровень 6	
Уровень 7	
Уметь:	
Уровень 1	разрабатывать документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами
Уровень 2	разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры
Уровень 3	оформлять законченные проектные работы
Уровень 4	
Уровень 5	
Уровень 6	
Уровень 7	
Владеть:	
Уровень 1	навыками разработки документации на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами
Уровень 2	методами разработки проектной и рабочей технической документации на объекты ландшафтной архитектуры
Уровень 3	навыками оформления законченных проектных работ
Уровень 4	
Уровень 5	
Уровень 6	
Уровень 7	

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/	6	1	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	2	Л1.1	собеседование
1.2	Нормативно-правовая и рабочая документация проекта /Сем зан/	6	2	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	2	Л2.3	собеседование
1.3	Основные принципы проектирования /Лек/	6	1	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	2	Л1.2	собеседование
1.4	Ландшафтно-архитектурная композиция /Сем зан/	6	2	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	2	Л2.1	собеседование
1.5	Основные типы стилевых направлений в ландшафтной архитектуре /Лек/	6	1	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	2	Л1.2 Э1 Э2	собеседование
1.6	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям Тестирование по теме "Теория ландшафтного проектирования". /Ср/	6	4	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	6	Л1.1 Л1.2Л2.1 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/	6	4	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	4	Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование
1.8	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. /Ср/	6	4	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	8	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест

1.9	Средства композиции в ландшафтном проектировании /Лек/	6	1	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 З2 З2; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 З1 З2 З3	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/	6	6	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 З2 З2; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 З1 З2 З3	4	Л2.2 Л2.1 Э1	собеседование
1.11	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. /Ср/	6	4	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 З2 З2; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 З1 З2 З3	8	Л1.1 Л2.2 Л2.1 Э1	собеседование, тест
1.12	Понятие о композиции объектов ландшафтной архитектуры (сад, парк) /Лек/	6	1	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 З2 З2; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 З1 З2 З3	2	Л1.2 Л2.3 Э1	собеседование
1.13	Построение маршрутов движения с использованием ритма, паузы и интервалов /Сем зан/	6	2	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 З2 З2; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 З1 З2 З3	4	Л2.1 Э1	собеседование
1.14	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. /Ср/	6	4	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 З2 З2; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 З1 З2 З3	8	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Э1	собеседование, тест
1.15	Элементы исторических партеров, партерных цветников. Создание ландшафтных древесно-кустарниковых групп /Сем зан/	6	4	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 З2 З2; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 З1 З2 З3	4	Л2.2 Э1	собеседование
1.16	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. /Ср/	6	8	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 З2 З2; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 З1 З2 З3	10	Л1.1 Л1.2 Л2.2 Л2.1 Л2.3 Э1	собеседование, тест
1.17	Приёмы цветочного оформления /Лек/	6	1	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 З2 З2; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 З1 З2 З3	2	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Э1	собеседование
1.18	Клумбы и миксбордеры как цветочное оформление различного стиливого направления /Сем зан/	6	2	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 З2 З2; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 З1 З2 З3	6	Л1.1 Л1.2 Л2.2 Э1	собеседование

1.19	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. /Ср/	6	8	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	8	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Э1	собеседование, тест
1.20	Рельеф, его значение в ландшафтном проектировании и организации пространства парка /Лек/	6	2	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	4	Л1.1 Э1	собеседование
1.21	Подбор ассортимента растений и устройство рокария. /Сем зан/	6	2	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	6	Л2.1 Э1	собеседование
1.22	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. /Ср/	6	8	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33		Л1.1Л2.1 Л2.3 Э1	собеседование, тест
1.23	/Конс/	6	1	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33		Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1 Л2.3	
1.24	Зачет /Зачёт/	6	0	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	10	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1 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/	6	0,5	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	2	Л1.1 Э1	собеседование
2.2	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. /Ср/	6	4	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	8	Л1.1Л2.2 Э1	собеседование, тест
2.3	Основы ландшафтного проектирования. Цели и задачи проектирования. /Лек/	6	0,5	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	2	Л1.1 Э1	собеседование
2.4	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. /Ср/	6	6	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	8	Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест

2.5	Этапы и стадии проектирования. /Лек/	6	0,5	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	2	Л1.1 Э1	собеседование
2.6	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. /Ср/	6	4	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	8	Л1.1 Э1	собеседование, тест
2.7	Методика ландшафтного проектирования. /Лек/	6	1	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	2	Л1.1 Э1	собеседование
2.8	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. /Ср/	6	4	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	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/	6	4	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	8	Л1.1 Э1	собеседование, тест
2.10	Предпроектный анализ и материалы изысканий. /Лек/	6	0,5	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	2	Л1.2 Э1	собеседование
2.11	Проектирование лесопарков и парков /Лек/	6	0,5	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	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/	6	4	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	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/	6	0,5	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	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/	6	4	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	10	Л1.1 Л1.2 Э1	собеседование, тест

2.15	/Конс/	6	1	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33		Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1 Л2.3	
Раздел 3. Ландшафтное проектирование жилых и нежилых районов								
3.1	Особенности проектирования различных по функциям объектов ландшафтной архитектуры /Лек/	7	2	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	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/	7	4	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	6	Л2.2 Л2.1 Э1	собеседование
3.3	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Проектирование курсового проекта по выбранной теме. /Ср/	7	10	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	8	Л1.1Л2.2 Л2.1 Э1	собеседование, курсовой проект, тест
3.4	Вода, её значение в ландшафтном проектировании /Лек/	7	2	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	2	Л1.2Л2.2 Э1	собеседование
3.5	Подбор ассортимента растений и устройство искусственного водоёма /Сем зан/	7	4	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	6	Л2.2 Э1	собеседование
3.6	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Проектирование курсового проекта по выбранной теме. /Ср/	7	10	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	8	Л1.2Л2.2 Э1	собеседование, курсовой проект, тест
3.7	Жилые улицы и магистрали /Лек/	7	2	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	2	Л1.2 Э1	собеседование
3.8	Определение зон влияния инженерных коммуникаций и сооружений на размещение насаждений при проектировании жилой улицы. /Сем зан/	7	4	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	6	Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование
3.9	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Проектирование курсового проекта по выбранной теме. /Ср/	7	10	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	8	Л1.2Л2.2 Л2.1 Э1	собеседование, курсовой проект, тест

3.10	Скверы и бульвары /Лек/	7	2	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	2	Л1.1 Л1.2 Э1	собеседование
3.11	Проектное решение сквера и бульвара в центре города и в жилом районе. /Сем зан/	7	4	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	6	Л2.3 Э1	собеседование
3.12	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям. Проектирование курсового проекта по выбранной теме. /Ср/	7	10	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	8	Л1.1 Л1.2Л2.3 Э1	собеседование, курсовой проект, тест
3.13	Территории жилых районов /Лек/	7	2	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	2	Л1.2 Э1	собеседование
3.14	Проектное решение озеленения внутриквартального пространства в микрорайоне. /Сем зан/	7	4	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	6	Л2.2 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/	7	8	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	8	Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, курсовой проект, тест
3.16	Территории промышленных предприятий /Лек/	7	2	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	2	Л1.1 Э1	собеседование
3.17	Проектное решение озеленения промышленных предприятий создание санитарно-защитной зоны предприятия. /Сем зан/	7	4	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	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/	7	8	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	5	Л1.1Л2.3 Э1	собеседование, курсовой проект, тест
3.19	Общие требования к ландшафтному проектированию объектов /Лек/	7	2	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	2	Л1.2 Э1	собеседование

3.20	Проведение комплексного предпроектного анализа территории. /Сем зан/	7	4	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	6	Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование
3.21	Задание на проектирование, техно-рабочий проект. /Сем зан/	7	8	ПК-5 ПК-6	ПК-5 У1 У2 В1 В2 32 32; ПК-6 У1 У2 У3 В1 В2 В3 31 32 33	6	Л2.3 Э1	собеседование
3.22	Консультация по дисциплине /Конс/	7	2	ПК-5 ПК-6				
3.23	/Экзамен/	7	0					

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 стиливого 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

6.2 Перечень информационных справочных систем

ЭБС "Земля знаний"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
1102	Помещение для	столы ученические – 37 шт., стулья – 74.	Самостоятель

	самостоятельной работы с выходом в сеть "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА	ПК Системный блок А – 12 шт.	ная работа
1320	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Столы ученические – 10 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 21 шт., доска меловая – 1 шт., Мольберт «Хлопушка» - 13шт., Модель гипсовая Шар - 1 шт., Модель гипсовая Конус - 1 шт.; Модель гипсовая Куб - 1 шт.; Модель гипсовая Орнамент №17 Ваза - 1 шт.; Модель гипсовая Орнамент №22 Трилистник - 1 шт.; Модель гипсовая Орнамент № 26 Восьмилистник - 1 шт.; Модель гипсовая Орнамент № 30 Гроздь винограда -1 шт.; Модель гипсовая Пирамида - 1 шт.; Модель гипсовая Призма - 1 шт.; Модель гипсовая Цилиндр - 1 шт.; Набор муляжей для рисования - 1 шт.; Проектор светодиодный на штативе 2*50 Вт NFL-m-TRI-LED IP65 4000K Navigator - 1 шт.	Лекция
1316	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Столы ученические – 20 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 31 шт., ноутбук – 1 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт., доска мультимедийная – 1 шт., тумбочка – 1 шт., шкаф – 2 шт., компьютеры – 12 шт.	

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	Ганжара Н.Ф., Борисов Б.А., Байбеков Р.Ф.	Ландшафтоведение: учебник	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013
Л2.2	Казаков Л.К.	Ландшафтоведение с основами ландшафтного планирования: учебное пособие для студентов вузов	Москва: Академия, 2008
Л2.3	Черняева Е. В., Викторов В. П.	Основы ландшафтного проектирования и строительства922: 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)

--

