МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»

кафедра Ландшафтной архитектуры

УТВЕРЖДАЮ Декан инженерного факультета
Стенина Н.А.

рабочая программа дисциплины (модуля)

ФТД.04 Ландшафтное проектирование

Учебный план B35.03.01-22-1ИЛД.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: 3ачет - 5, 6

контактная работа 68

самостоятельная работа 76

часы на контроль

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		6 (3.2)		Ит		гого	
Недель	14	14 4/6		16 5/6				
Вид занятий	УП		УП	РΠ	7.	УП	РΠ	
Лекции	16		16	16	32	2	32	
Семинарские занятия	16		16	16	32	2	32	
Консультации	2		2	2	4		4	
Итого ауд.	32		32	32	64	4	64	
Контактная работа	34		34	34	68	3	68	
Сам. работа	38		38	38	70	5	76	
Итого	72		72	72	14	14	144	

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 30.05.2022 протокол № 9.

ландшафтной архитектуры		i.
Протокол №1 от 1 сентября 2022 г. Срок действия программы: 2022-2026 уч.г. Зав. кафедрой Витязь С.Н.	· .	
Рабочая программа одобрена и утверждена методической комиссией импененто факультета Протокол № 1 от ОЛ ОЭ ЛОЛГ.		ē.
Председатель методической комиссии	O.B. 0	Санкина

УП: B35.03.01-22-1ИЛД.plx crp. 3

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном год на заседании кафедры ландшафтной архитектуры
полнись расшифровка
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном год на заседании кафедры ландшафтной архитектуры
полнись расшифровка
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном год на заседании кафедры ландшафтной архитектуры
полнись расшифровка
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном год 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:

Владеть:Уровень 1

- 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								
П	икл (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) 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: навыками работы с нормативными документами, определяющими требования при проведении проектно-Уровень 1 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

навыками разработки проектов мероприятий и объектов лесного и лесопаркового хозяйства с учетом

заданных параметров на основе новых информационных технологий

УП: B35.03.01-22-1ИЛД.plx cтp. 5

0	ПК-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
Знать:	10льзует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
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

в резуль	гате 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	Компетен- ции	Уровень сформ-ти комп.	Акт. и инт. формы обуч-я.	Литера- тура	Формы контроля					
	Раздел 1. Теоретические основы ландшафтного проектирования												

1.1	Drawayya r wysyywyyy /Hay/	5	1 2	ОПК-7.1	ОПК-7.1	1 2	Л1.1	
1.1	Введение в дисциплину /Лек/	3	2	OΠK-7.1 ΟΠK-7.2	OΠK-7.1 OΠK-7.2	2	J11.1	собеседов ание
				ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1			anne
				6.2	ПК-6.2			
1.2	Нормативно-правовая и рабочая	5	2	ОПК-7.1	ОПК-7.1	2	Л2.3	собеседов
	документация проекта /Сем зан/			ОПК-7.2	ОПК-7.2			ание
				ПК-6.1 ПК- 6.2	ПК-6.1			
1.3	0	5	2,5	0.2 ΟΠΚ-7.1	ПК-6.2 ОПК-7.1	2	Л1.2	собеседов
1.3	Основные принципы проектирования /Лек/	3	2,3	ОПК-7.1	ОПК-7.1 ОПК-7.2	2	J11.2	ание
	/ JUN			ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1			anne
				6.2	ПК-6.2			
1.4	Ландшафтно-архитектурная	5	2	ОПК-7.1	ОПК-7.1	2	Л2.2	собеседов
	композиция /Сем зан/			ОПК-7.2	ОПК-7.2			ание
				ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1			
1.7			2	6.2	ПК-6.2	2	П1 0	~
1.5	Основные типы стилевых направлений в ландшафтной архитектуре /Лек/	5	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2	2	Л1.2 Э1 Э2	собеседов ание
	в ландшафтной архитектуре / лек/			ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1		31 32	анис
				6.2	ПК-6.2			
1.6	Работа с учебной литературой.	5	1	ОПК-7.1	ОПК-7.1	6	Л1.1	собеседов
	Подготовка к практическим занятиям			ОПК-7.2	ОПК-7.2		Л1.2Л2.2	ание, тест
	Тестирование по теме "Теория			ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1		Л2.3	
	ландшафтного проектирования".			6.2	ПК-6.2		Э1	
1.7	/Cp/	5	2	ОПК-7.1	ОПК-7.1	4	Л2.1 Л2.3	собеседов
1./	Анализ природных условий при оформлении объектов ландшафтной	3	2	ОПК-7.1	ОПК-7.1 ОПК-7.2	4	91	ание
	архитектуры.			ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1		31	uiine
	Анализ градостроительной ситуации			6.2	ПК-6.2			
	при оформлении объектов							
	ландшафтной архитектуры							
1.0	/Сем зан/			OFFICE 1	OFFIC 7.1	0	П1 1	-
1.8	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям.	5	1	ОПК-7.1 ОПК-7.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2	8	Л1.1 Л1.2Л2.1	собеседов ание, тест
	Тестирование по теме пройденного			ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1		Л2.3	анис, тсст
	лекционного и практического			6.2	ПК-6.2		Э1	
	материала.							
	/Cp/							
1.9	Средства композиции в ландшафтном	5	2	ОПК-7.1	ОПК-7.1	2	Л1.1	собеседов
	проектировании /Лек/			ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-	ОПК-7.2 ПК-6.1		Э1	ание
				6.2	ПК-6.1			
1.10	Гармонизация цветовых сочетаний при	5	2	0.2	ОПК-7.1	4	Л2.1 Л2.2	собеседов
1.10	оформлении цветочных клумб	5	_	ОПК-7.1	ОПК-7.1		Э1 Э1	ание
	Анализ инсоляционного режима			ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1			
	территории застройки, подлежащей			6.2	ПК-6.2			
	озеленению и благоустройству.							
	Модульная система пропорций /Сем зан/							
1.11	Работа с учебной литературой.	5	1	ОПК-7.1	ОПК-7.1	8	Л1.1Л2.1	собеседов
1.11	Раоота с учеонои литературои. Подготовка к практическим занятиям.	3	1	OΠK-7.1 ΟΠK-7.2	OΠK-7.1 OΠK-7.2	0	Л1.1Л2.1	ание, тест
	Тестирование по теме пройденного			ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1		Э1	
	лекционного и практического			6.2	ПК-6.2			
	материала.							
4	/Cp/			0.555.5	OFF. 7		71.072.5	
1.12	Понятие о композиции объектов	5	1	ОПК-7.1	ОПК-7.1	2	Л1.2Л2.3	собеседов
	ландшафтной архитектуры (сад, парк) /Лек/			ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-	ОПК-7.2 ПК-6.1		Э1	ание
	/ JICK			6.2	ПК-6.1			
1.13	Построение маршрутов движения с	5	1	ОПК-7.1	ОПК-7.1	4	Л2.2	собеседов
	использованием ритма, паузы и	-		ОПК-7.2	ОПК-7.2		Э1	ание
	интервалов /Сем зан/			ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1			
				6.2	ПК-6.2			

			T	,		1	1	
1.14	Работа с учебной литературой.	5	1	ОПК-7.1	ОПК-7.1	8	Л1.1	собеседов
	Подготовка к практическим занятиям.			ОПК-7.2	ОПК-7.2		Л1.2Л2.2	ание, тест
	Тестирование по теме пройденного			ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1		Э1	
	лекционного и практического			6.2	ПК-6.2			
	материала. /Ср/							
1.15	-		2	OHIC 7.1	OHIC 7.1	4	H2 1	~
1.15	Элементы исторических партеров,	5	2	ОПК-7.1	ОПК-7.1	4	Л2.1	собеседов
	партерных цветников. Создание ландшафтных древесно-			ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-	ОПК-7.2 ПК-6.1		Э1	ание
	кустарниковых групп			6.2	ПК-6.1			
	/Сем зан/			0.2	11K-0.2			
1.16	Работа с учебной литературой.	5	1	ОПК-7.1	ОПК-7.1	10	Л1.1	собеседов
1.10	Подготовка к практическим занятиям.	3	1	ОПК-7.1	ОПК-7.1	10	Л1.2Л2.1	ание, тест
	подготовка к практи теским запитими.			ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1		Л2.2 Л2.3	diffic, reer
	/Cp/			6.2	ПК-6.2		Э1	
	1							
1.17	Приёмы цветочного оформления /Лек/	5	1	ОПК-7.1	ОПК-7.1	2	Л1.1	собеседов
				ОПК-7.2	ОПК-7.2		Л1.2Л2.2	ание
				ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1		Э1	
				6.2	ПК-6.2			
1.18	Клумбы и миксбордеры как цветочное	5	1	ОПК-7.1	ОПК-7.1	6	Л1.1	собеседов
	оформление различного стилевого			ОПК-7.2	ОПК-7.2		Л1.2Л2.1	ание
	направления /Сем зан/			ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1		Э1	
				6.2	ПК-6.2			
1.19	Работа с учебной литературой.	5	2	ОПК-7.1	ОПК-7.1	8	Л1.1	собеседов
	Подготовка к практическим занятиям.			ОПК-7.2	ОПК-7.2		Л1.2Л2.2	ание, тест
	Тестирование по теме пройденного			ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1		Л2.3	
	лекционного и практического			6.2	ПК-6.2		Э1	
	материала. /Ср/							
1.20	_		2	OHIC 7.1	OHIC 7.1	4	П1 1	
1.20	Рельеф, его значение в ландшафтном	5	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2	4	Л1.1 Э1	собеседов
	проектировании и организации пространства парка /Лек/			ПК-6.1 ПК-	ПК-7.2 ПК-6.1		91	ание
	пространства парка /лек/			6.2	ПК-6.1			
1.21	Подбор ассортимента растений и	5	4	0.2	ОПК-7.1	6	Л2.2	собеседов
1.21	устройство рокария. /Сем зан/	3	4	ОПК-7.1	ОПК-7.1	U	Э1 Э1	ание
	устронетво рокария. / сем зап/			ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1		31	dillic
				6.2	ПК-6.2			
1.22	Работа с учебной литературой.	5	2	ОПК-7.1	ОПК-7.1		Л1.1Л2.2	собеседов
	Подготовка к практическим занятиям.			ОПК-7.2	ОПК-7.2		Л2.3	ание, тест
	Тестирование по теме пройденного			ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1		Э1	
	лекционного и практического			6.2	ПК-6.2			
	материала.							
	/Cp/							
1.23	/Конс/	5	1	ОПК-7.1	ОПК-7.1		Л1.1	
				ОПК-7.2	ОПК-7.2		Л1.2Л2.1	
				ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1		Л2.2 Л2.3	
				6.2	ПК-6.2			
	Раздел 2. Практические основы							
	ландшафтного проектирования		0.7	OFFICE 1	OFFICE 1		171 1	_
2.1	Малые архитектурные формы (МАФ),	6	0,5	ОПК-7.1	ОПК-7.1	2	Л1.1	собеседов
	инженерные сооружения и			ОПК-7.2 ПУ 6.1 ПУ	ОПК-7.2		Э1	ание
	оборудование объектов ландшафтной архитектуры /Лек/			ПК-6.1 ПК- 6.2	ПК-6.1 ПК-6.2			
2.2	Работа с учебной литературой.	5	4	OΠK-7.1	ОПК-7.1	8	Л1.1Л2.1	206222777
2.2	Раоота с учеонои литературои. Подготовка к практическим занятиям.	3	4	OΠK-7.1 OΠK-7.2	OΠK-7.1 OΠK-7.2	8	лт.тл2.т Э1	собеседов ание, тест
	Тестирование по теме пройденного			ПК-6.1 ПК-	ПК-7.2 ПК-6.1		J1	anne, ieer
	лекционного и практического			6.2	ПК-6.1			
	материала.			0.2	1111-0.2			
	/Cp/			[
2.3	Основы ландшафтного	5	0,5	ОПК-7.1	ОПК-7.1	2	Л1.1	собеседов
2.3	проектирования. Цели и задачи	3	,5	ОПК-7.1	ОПК-7.1		Э1	ание
	проектирования. Дели и задачи			ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1			311110
	1			6.2	ПК-6.2			
			1		-	<u> </u>	1	I

2.4	Работа с учебной литературой.	5	4	ОПК-7.1	ОПК-7.1	8	Л2.1 Л2.3	собеседов
	Подготовка к практическим занятиям. Тестирование по теме пройденного лекционного и практического материала. /Ср/	-		ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК- 6.2	ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2		31	ание, 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	собеседов ание
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	собеседов ание, 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	собеседов ание
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	собеседов ание, 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	собеседов ание, 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	собеседов ание
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	собеседов ание
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	собеседов ание, тест
2.13	Комплексная оценка территории проектируемого парка (лесопарка) по природоохранному, санитарногигиеническому, 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	собеседов ание
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	собеседов ание, 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 Л2.2 Л2.3	
	Раздел 3. Ландшафтное проектирование жилых и нежилых районов							

- 2.1				0877.51	0714.5.1		Ι π	-
3.1	Особенности проектирования	6	2	ОПК-7.1	ОПК-7.1	2	Л1.1	собеседов
	различных по функциям объектов ландшафтной архитектуры /Лек/			ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-	ОПК-7.2 ПК-6.1		Э1	ание
	ландшафтной архитектуры /лек/			6.2	ПК-6.1			
2.2	Попачам инородому инорида одину у	6	2	0.2	ОПК-7.1	6	Л2.1 Л2.2	actionation
3.2	Порядок проведения предпроектных исследований, сбора и анализа	О	2	OΠK-7.1 OΠK-7.2	OΠK-7.1 OΠK-7.2	0	лг.1 лг2 Э1	собеседов
	исследовании, соора и анализа информации. Проектное решение			ПК-6.1 ПК-	ПК-7.2 ПК-6.1		31	ание
	многофункционального парка.			6.2	ПК-6.1			
	Баланс территории по			0.2	THC-0.2			
	функциональным зонам.							
	/Сем зан/							
3.3	Работа с учебной литературой.	6	2	ОПК-7.1	ОПК-7.1	8	Л1.1Л2.1	собеседов
	Подготовка к практическим занятиям.			ОПК-7.2	ОПК-7.2		Л2.2	ание,
	Проектирование курсового проекта по			ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1		Э1	курсовой
	выбранной теме. /Ср/			6.2	ПК-6.2			проект,
								тест
3.4	Вода, её значение в ландшафтном	6	2,5	ОПК-7.1	ОПК-7.1	2	Л1.2Л2.1	собеседов
	проектировании /Лек/			ОПК-7.2	ОПК-7.2		Э1	ание
				ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1			
			_	6.2	ПК-6.2			
3.5	Подбор ассортимента растений и	6	2	ОПК-7.1	ОПК-7.1	6	Л2.1	собеседов
	устройство искусственного водоёма /Сем зан/			ОПК-7.2 ПК-6.1 ПК-	ОПК-7.2 ПК-6.1		Э1	ание
	/Сем зан/			6.2	ПК-6.1			
3.6	Работа с учебной литературой.	6	6	0.2	ОПК-7.1	8	Л1.2Л2.1	собеседов
3.0	Подготовка к практическим занятиям.	U	0	ОПК-7.1	ОПК-7.1	0	91	ание,
	Проектирование курсового проекта по			ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1		J1	инис, курсовой
	выбранной теме. /Ср/			6.2	ПК-6.2			проект,
								тест
3.7	Жилые улицы и магистрали /Лек/	6	2	ОПК-7.1	ОПК-7.1	2	Л1.2	собеседов
				ОПК-7.2	ОПК-7.2		Э1	ание
				ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1			
				6.2	ПК-6.2			
3.8	Определение зон влияния инженерных	6	2	ОПК-7.1	ОПК-7.1	6	Л2.1 Л2.3	собеседов
	коммуникаций и сооружений на			ОПК-7.2	ОПК-7.2		Э1	ание
	размещение насаждений при			ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1			
	проектировании жилой улицы. /Сем			6.2	ПК-6.2			
2.0	зан/ Работа с учебной литературой.		4	OHIC 7.1	ОПК-7.1	0	Л1.2Л2.1	
3.9	Гаоота с учеонои литературои. Подготовка к практическим занятиям.	6	4	ОПК-7.1 ОПК-7.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2	8	Л2.2	собеседов ание,
	Проектирование курсового проекта по			ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1		Э1	анис, курсовой
	выбранной теме. /Ср/			6.2	ПК-6.2		J1	проект,
								тест
3.10	Скверы и бульвары /Лек/	6	3	ОПК-7.1	ОПК-7.1	2	Л1.1 Л1.2	собеседов
		-		ОПК-7.2	ОПК-7.2		Э1	ание
				ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1			
				6.2	ПК-6.2			
3.11	Проектное решение сквера и бульвара	6	2	ОПК-7.1	ОПК-7.1	6	Л2.3	собеседов
	в центре города и в жилом районе.			ОПК-7.2	ОПК-7.2		Э1	ание
	/Сем зан/			ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1			
			_	6.2	ПК-6.2			
3.12	Работа с учебной литературой.	6	6	ОПК-7.1	ОПК-7.1	8	Л1.1	собеседов
	Подготовка к практическим занятиям.			ОПК-7.2	ОПК-7.2		Л1.2Л2.3	ание,
	Проектирование курсового проекта по выбранной теме. /Ср/			ПК-6.1 ПК- 6.2	ПК-6.1 ПК-6.2		Э1	курсовой
	выоранной теме. /Ср/			0.2	11K-0.2			проект, тест
3.13	Территории жилых районов /Лек/	6	2	ОПК-7.1	ОПК-7.1	2	Л1.2	собеседов
3.13	территории жилых раионов /лек/	U		ОПК-7.1	ОПК-7.1 ОПК-7.2		Э1 Э1	ание
				ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1		J1	апис
				6.2	ПК-6.1			
3.14	Проектное решение озеленения	6	2	0ПК-7.1	ОПК-7.1	6	Л2.1 Л2.3	собеседов
3.17	внутриквартального пространства в	J		ОПК-7.1	ОПК-7.1		Э1 Э1	ание
	микрорайоне. /Сем зан/			ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1			
	1 1			6.2	ПК-6.2			
L	·			l .			1	

~	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·		- 10	0.774.7.4			71 272 1	
3.15	Работа с учебной литературой.	6	10	ОПК-7.1	ОПК-7.1	8	Л1.2Л2.1	собеседов
	Подготовка к практическим занятиям.			ОПК-7.2	ОПК-7.2		Л2.3	ание,
	Тестирование по теме пройденного			ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1		Э1	курсовой
	лекционного и практического			6.2	ПК-6.2			проект,
	материала.							тест
	Проектирование курсового проекта по							
	выбранной теме. /Ср/							
	Территории промышленных	6	2	ОПК-7.1	ОПК-7.1	2	Л1.1	собеседов
	предприятий /Лек/			ОПК-7.2	ОПК-7.2		Э1	ание
				ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1			
				6.2	ПК-6.2			
3.17	Проектное решение озеленения	6	2	ОПК-7.1	ОПК-7.1	6	Л2.3	собеседов
	промышленных предприятий			ОПК-7.2	ОПК-7.2		Э1	ание
	создание санитарно-защитной зоны			ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1			
	предприятия. /Сем зан/			6.2	ПК-6.2			
3.18	Работа с учебной литературой.	6	10	ОПК-7.1	ОПК-7.1	5	Л1.1Л2.3	собеседов
	Подготовка к практическим занятиям.			ОПК-7.2	ОПК-7.2		Э1	ание,
	Тестирование по теме пройденного			ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1			курсовой
	лекционного и практического			6.2	ПК-6.2			проект,
	материала.							тест
	Проектирование курсового проекта по							
	выбранной теме. /Ср/							
3.19	Общие требования к ландшафтному	6	2	ОПК-7.1	ОПК-7.1	2	Л1.2	собеседов
	проектированию объектов /Лек/			ОПК-7.2	ОПК-7.2		Э1	ание
				ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1			
				6.2	ПК-6.2			
3.20	Проведение комплексного	6	2	ОПК-7.1	ОПК-7.1	6	Л2.1 Л2.3	собеседов
	предпроектного анализа территории.			ОПК-7.2	ОПК-7.2		Э1	ание
	/Сем зан/			ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1			
				6.2	ПК-6.2			
3.21	Задание на проектирование, техно-	6	2	ОПК-7.1	ОПК-7.1	6	Л2.3	собеседов
	рабочий проект. /Сем зан/			ОПК-7.2	ОПК-7.2		Э1	ание
	- •			ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1			
				6.2	ПК-6.2			
3.22	Консулльтация по дисциплине /Конс/	6	2	ОПК-7.1	ОПК-7.1			
				ОПК-7.2	ОПК-7.2			
				ПК-6.1 ПК-	ПК-6.1			
]			Ī	6.2	ПК-6.2			

УП: B35.03.01-22-1ИЛД.plx cтp. 11

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 стилевого 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-гір

Операционная система OpenSuse Leap 15.1

Браузер Mozilla Firefox

6.2 Перечень информационных справочных систем

"Консультант Плюс" - законодательство РФ

База данных показателей муниципальных образований

Единая межведомственная информационно – статистическая система (ЕМИСС)

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"

ЭБС "Земля знаний"

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-S5: – 1 шт., экран – 1 шт., ПК Прокуб Стандарт 1 – 13 шт., колонки – 1 шт., доска маркерная – 1 шт., учебно-наглядны пособия.	2	
1201	Учебная аудитория для	Специализированная мебель: столы ученические – 26 шт.,	Самостоятель	

УП: B35.03.01-22-1ИЛД,plx стр. 1:

		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	

		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 строительстваv922: Учебное пособие	Москва: Московский педагогический государственный университет 2014		
	8.2. Pe	сурсы информацинно-телекоммуникационной сети "Инте	рнет"		
Э1	ЭБС Znanium.com				
Э2					

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИ	Ю ЛИСПИПЛИНЫ (МОЛУЛЯ)
METOGIT LECKIE VICISIAINI AND OBV THOMINGS TO CEDELIN	o Ancidininini (modulini)

	ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ			
№	Дата внесения изменений	№ протокола заседания кафедры	Содержание изменений	Подпись преподавателя, вносящего изменения
-				
-				
	I		1	<u> </u>