

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.

" 08 " 09 2019 г.



рабочая программа дисциплины (модуля)

**Б1.О.26 Теория
 ландшафтной
 архитектуры**

z35.03.10-19-1АЛ01.plx

35.03.10 Ландшафтная архитектура

Бакалавр

Учебный план

Квалификация

Форма обучения

Общая трудоемкость

Часов по учебному плану

в том числе:

контактная работа

самостоятельная работа

часы на контроль

заочная

4 ЗЕТ

144

23,25

120,75

9

Виды контроля на курсах:

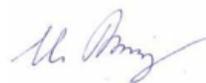
экзамен - 3

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого
Вид занятий	рп		
Лекции	6	6	6
Семинарские занятия	6	6	6
Консультации	2	2	2
Промежуточная аттестация	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	12,25	12,25	12,25
Контактная работа	14,25	14,25	14,25
Сам. работа	120,7	120,75	120,75
Часы на контроль	9	9	9
Итого	144	144	144

Кемерово 2019 г.

Программу составил(и):
доцент, Воронова И. В.



Рабочая программа дисциплины
Теория ландшафтной архитектуры
разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

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

составлена на основании учебного плана:
35.03.10 Ландшафтная архитектура
утвержденного учёным советом вуза от 23.05.2019 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
ландшафтной архитектуры

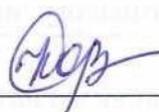
Протокол №1 от 2 сентября 2019 г.

Срок действия программы: 2019-2024 уч.г.

Зав. кафедрой ландшафтной архитектуры _____  Витязь С. Н.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией инженерного факультета

Протокол №1 от 03.09.2019 г.

Председатель методической комиссии _____  Санкина О.В.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины: формирование теоретической базы к проектированию объектов ландшафтной архитектуры с целью создания комфортной городской среды и учетом современных тенденций в соответствии с техническим заданием.

Задачи:

- приобретение навыков использования творческих подходов в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры;
- формирование навыков к произведению расчетов и проектированию деталей, объектов в соответствии с техническим заданием;
- умение проектировать объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с закономерностями планировочного переустройства естественного ландшафта.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Творческая практика
2.1.2	Ландшафтоведение
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Преддипломная практика
2.2.2	Ландшафтное проектирование
2.2.3	Технологическая практика
2.2.4	Исполнительская
2.2.5	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры
2.2.6	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.7	Научно-исследовательская работа
2.2.8	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.9	Технологическая

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

ПК-1: Готовностью обосновать технические решения и обеспечить организацию всех видов строительных работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках	
Знать:	
Уровень 1	методику обоснования технических решений к проведению работ по освоению и инженерной подготовке территорий под строительство объектов ландшафтной архитектуры
Уметь:	
Уровень 1	аналитически осмысливать условия и перспективы обоснования технических решений к проведению работ по освоению и инженерной подготовке территорий под строительство объектов ландшафтной архитектуры
Владеть:	
Уровень 1	методами эффективного обоснования технических решений к проведению работ по освоению и инженерной подготовке территорий под строительство объектов ландшафтной архитектуры
ПК-8: готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры	
Знать:	
Уровень 1	методику изучения научно-технической информации в области ландшафтной архитектуры
Уровень 2	методику изучения отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры
Уметь:	
Уровень 1	аналитически осмысливать условия и перспективы изучения научно-технической информации в области ландшафтной архитектуры
Уровень 2	аналитически осмысливать условия и перспективы изучения отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры
Владеть:	
Уровень 1	методами эффективного изучения научно-технической информации в области ландшафтной архитектуры
Уровень 2	методами эффективного изучения отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- этапы развития садово-паркового и ландшафтного искусства, основных стилистических направлений и их влияния на современные концепции в ландшафтной архитектуре;
3.1.2	- функционально-планировочная организация города, вопросах организации градостроительного проектирования и экологического подхода при проектировании объектов ландшафтной архитектуры;
3.1.3	- принципы ландшафтно-пространственной организации населенных мест и межселенных территорий, системы озелененных территорий, типологию объектов и экологические проблемы их формирования;
3.1.4	- приемы плоскостного и объемно-пространственного проектирования, задачи и этапах проектирования, методике проектирования различных по функциям объектов ландшафтной архитектуры;
3.1.5	- методы реконструкции и реставрации объектов культурного наследия;
3.1.6	- основные направления и методология современного ландшафтного проектирования при формировании объектов ландшафтной архитектуры с высокой экологической устойчивостью;
3.1.7	- методы и способы ведения инженерных и садово-парковых работ на объектах ландшафтной архитектуры, методах содержания объектов ландшафтной архитектуры.
3.2	Уметь:
3.2.1	- подбор методов и технологий формирования естественных и искусственных насаждений на объектах ландшафтной архитектуры;
3.2.2	- установка и отвод границы территорий под объекты ландшафтной архитектуры в населенных местах для ведения садово-парковых работ;
3.2.3	- формирование типов пространственной структуры насаждений на объектах ландшафтной архитектуры при их содержании;
3.2.4	- использование материалов инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры для решения практических задач содержания объектов;
3.2.5	- определение типологических характеристик, объемно-пространственной структуры объектов ландшафтной архитектуры;
3.2.6	- использование нормативных документов, определяющих требования при проектировании объектов ландшафтной архитектуры;
3.2.7	- проектирование объектов ландшафтной архитектуры с учетом социальных, экономических, градостроительных факторов.
3.3	Владеть:
3.3.1	- знания об актуальных инженерных проблемах проектирования, строительства и содержания объектов ландшафтной архитектуры;
3.3.2	- методы анализа устранения причин повреждений насаждений, сооружений, оборудования на объектах ландшафтной архитектуры в населенных местах: навыками проектирования объектов различного назначения.

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. Ландшафтная архитектура и ландшафтоведение							
1.1	Ландшафтная архитектура как неотъемлемая часть планировочного переустройства естественного ландшафта в градостроительстве	3	1	ПК-1 ПК-8	ПК-1 31 ПК-8 31 32	1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э1	Собеседование
1.2	Сбор материала по теме /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31 ПК-8 31 32		Л1.1 Л1.2Л3.1 Э1	Собеседование
1.3	История ландшафтной архитектуры /Ср/	3	1	ПК-1 ПК-8	ПК-1 31 ПК-8 31 32	1	Л1.2Л3.1 Э1	Собеседование

1.4	Выдающиеся памятники европейского и русского садово-паркового искусства и архитектуры различных эпох /Ср/	3	4	ПК-1 ПК-8	ПК-1 31 У1 В1 ПК -8 31 У1 В1 32 У2 В2	4	Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1	Разноуровневые задачи и задания, творческое задание
1.5	Подготовка электронных презентаций по темам /Ср/	3	2	ПК-1 ПК-8	ПК-1 31 У1 В1 ПК -8 31 У1 В1 32 У2 В2		Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1	Творческое задание
1.6	Ландшафт. Виды ландшафтов /Ср/	3	2	ПК-1 ПК-8	ПК-1 31 У1 В1 ПК -8 31 У1 В1 32 У2 В2	2	Л1.2Л2.5 Л3.1 Э1	Собеседование
1.7	Типы ландшафтов и их классификация /Ср/	3	2	ПК-1 ПК-8	ПК-1 31 У1 В1 ПК -8 31 У1 В1 32 У2 В2	2	Л1.2Л2.3 Л3.1 Э1	Собеседования
1.8	Анализ планировочного устройства сада или парка по генплану /Ср/	3	4	ПК-1	ПК-1 31 У1 В1	2	Л2.3 Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1	Разноуровневые задачи и задания, творческое задание
1.9	Графическое оформление задания /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31 У1 В1		Л3.1 Э1	творческое задание
	Раздел 2. Методология проектирования и принципы садово-паркового строительства							
2.1	Процесс проектирования и формирование художественного образа. Методы генерации идей /Лек/	3	2	ПК-1	ПК-1 31	2	Л1.1 Э1	Собеседование
2.2	Природный и антропогенный ландшафт /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31	2	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э1	Собеседование
2.3	Подготовка рефератов и электронных презентаций /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31		Л1.1 Л1.2Л2.3 Л3.1 Э1	собеседование
2.4	Охрана окружающей среды в ландшафтной архитектуре /Ср/	3	6	ПК-1	ПК-1 31 У1 В1	4	Л2.3Л3.1 Э1	Разноуровневые задачи и задания, творческое задание
2.5	Типология садов и парков /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31 У1 В1	2	Л2.1 Л2.3Л3.1 Э1	Собеседование
2.6	Создание концепции для организации парка или сада методами генерации идей /Сем зан/	3	2	ПК-1 ПК-8	ПК-1 31 У1 В1 ПК -8 31 У1 В1 32 У2 В2	2	Л2.1 Э1	Разноуровневые задачи и задания, творческое задание
2.7	Организация процесса садово-паркового строительства. Основные тенденции проектирования /Ср/	3	2	ПК-1 ПК-8	ПК-1 31 ПК-8 31 32	2	Л1.1Л3.1 Э1	Собеседование

2.8	Подготовка рефератов и электронных презентаций /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31		Л1.1Л2.2 Л3.1 Э1	собеседование
2.9	Преобразование природных ландшафтов и организация отдыха /Ср/	3	2	ПК-1 ПК-8	ПК-1 31 У1 В1 ПК -8 31 У1 В1 32 У2 В2	4	Л2.2Л3.1 Э1	Разноуровневые задачи и задания, творческое задание
2.10	Особенности ландшафтного проектирования на неудобных территориях /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31 У1 В1	2	Л2.2Л3.1 Э1	Собеседование
Раздел 3. Методика и особенности ландшафтного проектирования объектов различных типов								
3.1	Ландшафтная организация территории в садово-парковом строительстве /Ср/	3	2	ПК-1 ПК-8	ПК-1 31 ПК-8 31 32	4	Л1.1Л3.1 Э1	Собеседование
3.2	Сбор дополнительного материала по теме /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31		Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1	собеседование, курсовая работа
3.3	Рельеф и вода как компоненты ландшафта местности /Лек/	3	2	ПК-1	ПК-1 31	2	Л1.1 Э1	Собеседование
3.4	Деревья и кустарники, газоны и цветники как компоненты ландшафта местности /Лек/	3	2	ПК-1	ПК-1 31	2	Л1.2 Э1	Собеседование
3.5	Сбор дополнительного материала по теме /Ср/	3	4	ПК-1	ПК-1 31		Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1	собеседование, курсовая работа
3.6	Малые архитектурные формы и инженерное оборудование в ландшафтной архитектуре /Ср/	3	2	ПК-1 ПК-8	ПК-1 31 ПК-8 31 32	4	Л1.2Л3.1 Э1	Собеседование
3.7	Дорожно-тропиночная сеть и площадки как соединительные элементы различных зон в скверах и парках /Сем зан/	3	2	ПК-1	ПК-1 31 У1 В1	2	Л1.2Л2.3 Л2.2 Э1	Разноуровневые задачи и задания, творческое задание
3.8	Подготовка рефератов по теме /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31 У1 В1		Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1	творческое задание
3.9	Основные вопросы проектирования специализированных объектов ландшафтной архитектуры /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31 У1 В1	4	Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1	Разноуровневые задачи и задания, творческое задание
Раздел 4. Проектирование крупных парковых массивов в условиях города								
4.1	Система озелененных территорий города /Ср/	3	2	ПК-1 ПК-8	ПК-1 31 ПК-8 31 32	2	Л1.1Л3.1 Э1	Собеседование
4.2	Сбор дополнительного материала по теме /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31		Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1	собеседование

4.3	Функционально-пространственная организация городского парка /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31	2	Л1.1Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1	Собеседование
4.4	Сбор дополнительного материала по теме /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31		Л2.3 Л2.5Л3.1 Э1	собеседование
4.5	Использование исторического наследия в садово-парковом строительстве /Ср/	3	4	ПК-1	ПК-1 31	2	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э1	Собеседование
4.6	Сбор дополнительного материала по теме /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31		Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1	собеседование
4.7	Проектирование элементов садово-паркового ландшафта /Ср/	3	2	ПК-1 ПК-8	ПК-1 31 ПК-8 31 32	2	Л1.1Л3.1 Э1	Собеседование
4.8	Характеристика элементов садово-паркового ландшафта /Ср/	3	2	ПК-1 ПК-8	ПК-1 31 ПК-8 31 32	2	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1	Разноуровневые задачи и задания, творческое задание
4.9	Сбор дополнительного материала по теме /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31		Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.5Л3.1 Э1	собеседование
	Раздел 5. Особенности проектирования малого сада							
5.1	Особенности композиционной организации малого сада общегородского значения и жилой зоны /Ср/	3	4	ПК-1	ПК-1 31	2	Л1.1Л3.1 Э1	Собеседование
5.2	Малые сады общегородского значения и жилой зоны /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31 У1 В1	4	Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1	Разноуровневые задачи и задания, творческое задание
5.3	Подготовка докладов и электронных презентаций /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31 У1 В1		Л1.1Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1	творческое задание
5.4	Этапы проектирования малого сада /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31	2	Л1.2Л3.1 Э1	Собеседование
5.5	Проектирование малого сада /Сем зан/	3	2	ПК-1	ПК-1 31 У1 В1	4	Л2.1 Л2.2 Э1	Разноуровневые задачи и задания, творческое задание
5.6	Сбор дополнительного материала по теме /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31 У1 В1		Л1.2Л2.3 Л2.5Л3.1 Э1	собеседование

	Раздел 6. Принципы садово-паркового строительства в сибирском градостроении							
6.1	Роль и влияние локального ландшафта в развитии садово-паркового строительства (на примере сибирского региона) /Ср/	3	2	ПК-1 ПК-8	ПК-1 31 ПК-8 31 32	2	Л1.2Л3.1 Э1	Собеседование
6.2	Природная и строительная архитектуроника /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31	2	Л1.2Л2.1 Л2.5Л3.1 Э1	Собеседование
6.3	Подготовка рефератов и электронных презентаций /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31		Л1.2Л2.1 Л2.5Л3.1 Э1	творческое задание
6.4	Традиционные особенности садово-парковой культуры /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31 У1 В1	4	Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1	Разноуровневые задачи и задания, творческое задание
6.5	Сбор дополнительного материала по теме /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31 У1 В1		Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1	собеседование
6.6	Роль генпланов в развитии городского садово-паркового строительства. Стили в проектировании садов и парков /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31	2	Л1.2Л3.1 Э1	Собеседование
6.7	Использование приемов регулярного стиля в проектировании садов и парков /Ср/	3	2	ПК-1 ПК-8	ПК-1 31 ПК-8 31 32	2	Л1.2Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1	Разноуровневые задачи и задания, творческое задание
6.8	Сбор дополнительного материала по теме /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31		Л1.2Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1	собеседование
6.9	Роль градостроительных факторов в развитии садово-паркового строительства в сибирском городе /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31	2	Л3.1 Э1	Собеседование
6.10	Подготовка докладов по теме /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31		Л1.2Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1	собеседование
6.11	Бульвары, малые сады и скверы /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31 У1 В1	2	Л2.3 Л2.2Л3.1 Э1	Разноуровневые задачи и задания, творческое задание
6.12	Городские общественные сады и скверы, частные сады /Ср/	3	2	ПК-1	ПК-1 31 У1 В1	2	Л2.3 Л2.2Л3.1 Э1	Разноуровневые задачи и задания, творческое задание

6.13	Усадьбы сады в сибирском городе /Ср/	3	4	ПК-1 ПК-8	ПК-1 31 У1 В1 ПК -8 31 У1 В1 32 У2 В2	2	Л1.2Л2.3 Л3.1 Э1	Разноуровневые задачи и задания, творческое задание
6.14	Подготовка рефератов по теме /Ср/	3	2,75	ПК-1 ПК-8	ПК-1 31 У1 В1 ПК -8 31 У1 В1 32 У2 В2		Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.2Л3.1 Э1	собеседование
6.15	Идеи города-сада в градостроительстве Западной Сибири (1920ые-1930ые гг.). Теория и практика /Ср/	3	4	ПК-1 ПК-8	ПК-1 31 У1 В1 ПК -8 31 У1 В1 32 У2 В2	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Э1	Разноуровневые задачи и задания, творческое задание
6.16	Промежуточная аттестация /КРА/	3	0,25	ПК-1 ПК-8			Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2 Л2.5 Л2.4	Подготовка к защите курсовой работы
6.17	Консультация /Конс/	3	2	ПК-1 ПК-8			Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2 Л2.5 Л2.4	Подготовка к экзамену
6.18	Все разделы дисциплины /Экзамен/	3	9	ПК-1 ПК-8	ПК-1 31 У1 В1 ПК -8 31 У1 В1 32 У2 В2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2 Л2.5 Л2.4	экзаменационные материалы

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы для собеседования:

1. Дефиниция понятий «Ландшафт» и «Ландшафтная архитектура». Ландшафтная архитектура как часть планировочного переустройства естественного ландшафта в градостроительстве.
2. Дефиниция понятия «Ландшафт». Макро-, микро- и мезоландшафт. Их особенности и структура.
3. Дефиниция понятия «Ландшафт». Виды ландшафтов, их особенности и назначение.
4. Дефиниция понятия «Ландшафт». Классификация ландшафтов по основным признакам.
5. Дефиниция понятия «Ландшафт». Типы ландшафтов. Их характеристика и особенности.
6. Дефиниция понятия «Ландшафтная архитектура». Возникновение ландшафтной архитектуры как особого вида деятельности человека.
7. Историческая обусловленность взаимосвязи природы и архитектуры.
8. Экологические аспекты ландшафтной архитектуры.
9. Дефиниция понятия «Ландшафтная архитектура». Задачи, объекты ландшафтной архитектуры.
10. Дефиниция понятия «Ландшафтная архитектура». Методы работы в ландшафтной архитектуре.
11. Дефиниция понятия «Ландшафтная архитектура». Основные направления ландшафтной архитектуры. Их характеристика.
12. Особенности становления и развития садово-паркового строительства (на примере Европейских стран).
13. Традиции садово-паркового искусства в России (XVII-XIX вв.). Основные отличия от европейской культуры.
14. Региональные особенности становления и развития ландшафтной архитектуры в Западной Сибири. Основные отличия от столичного садово-паркового строительства.
15. Дефиниция понятия «Проектирование». Значение проектирования в ландшафтной архитектуре.
16. Дефиниция понятия «Проектирование». Формирование художественного образа в садово-парковом строительстве.
17. Дефиниция понятия «Проектирование». Концептуальные подходы к проектированию объектов ландшафтной архитектуры. Концепция функционализма. Концепция системного проектирования. Особенности их применения.
18. Дефиниция понятия «Проектирование». Концептуальные подходы к проектированию объектов ландшафтной архитектуры. Аксиоморфологическая концепция. Художественная концепция. Особенности их применения.
19. Дефиниция понятия «Проектирование». Модели проектирования применительно к объектам ландшафтной архитектуры. Традиционные, системные и функциональные модели проектирования. Их свойства и характеристика.
20. Дефиниция понятия «Проектирование». Модели проектирования применительно к объектам ландшафтной архитектуры. Структурно-морфологические, системно-деятельностные модели проектирования. Их свойства и характеристика.
21. Методы генерации идей по Г. С. Альтшуллеру и Дж. К. Джонсу. Их основные отличия и характеристика.
22. Методы генерации идей по Г. С. Альтшуллеру и Дж. К. Джонсу применительно к объектам ландшафтной архитектуры.
23. Методы генерации идей по Г. С. Альтшуллеру и Дж. К. Джонсу применительно к общей концепции садов и парков.
24. Дефиниции понятий «Ландшафт», «Природный ландшафт» и «Антропогенный ландшафт». Разновидности природных ландшафтов, их строение и свойства.
25. Дефиниции понятий «Ландшафт», «Природный ландшафт» и «Антропогенный ландшафт». Разновидности антропогенных ландшафтов, их строение и свойства.
26. Дефиниции понятий «Ландшафт», «Природный ландшафт» и «Антропогенный ландшафт». Роль антропогенных ландшафтов в сохранении экологического равновесия в формировании устойчивых и жизнеспособных типов среды обитания человека.
27. Дефиниции понятий «Природный ландшафт» и «Антропогенный ландшафт». Основные ландшафтные компоненты и их взаимосвязь в различных ландшафтах.
28. Дефиниции понятия «Ландшафт». Влияние природных условий и метода производства работ на характер ландшафта.
29. Дефиниции понятий «Ландшафт» и «Природный ландшафт». Причины исчезновения естественных природных ландшафтов.
30. Дефиниция понятия «Ландшафт». Образование «нарушенных» территорий и проблема их восстановления для удобства и нужд человека.
31. Рациональное использование природных возможностей в ландшафтной архитектуре. Проблема формирования благоприятных для человека условий в районах крупных городов.
32. Специфика восстановления естественных ресурсов как основа садово-паркового строительства на неудобных территориях.
33. Дефиниции понятий «Ландшафт», «Природный ландшафт» и «Антропогенный ландшафт». Особенности садово-паркового строительства на базе полного преобразования естественного ландшафта. Привести примеры.
34. Дефиниции понятий «Ландшафт» и «Природный ландшафт». Прогнозирование динамики процессов изменения ландшафта в формировании структуры садов и парков.
35. Дефиниции понятий «Ландшафт», «Природный ландшафт» и «Антропогенный ландшафт». Значение прогноза динамики процессов изменения ландшафта при строительстве искусственных сооружений.
36. Сады и парки как неотъемлемые элементы системы рекреации города, пригорода. Их типы и многофункциональность.
37. Рекреационные функции садов и парков, их характеристика. Особенности их размещения в черте города.
38. Тенденции формирования садов и парков. Интеграция садово-паркового пространства с окружающей городской и ландшафтной средой.
39. Организация процесса садово-паркового строительства. Специфика предпроектного исследования. Его значимость в ландшафтной архитектуре.
40. Организация процесса садово-паркового строительства. Разработка проектной документации.

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 самостоятельной работы с выходом в сеть "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА	столы ученические - 37 шт., стулья - 74 шт., ПК системный блок А - 12 шт.	Самостоятельная 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.; Прожектор светодиодный на штативе 2*50 Вт NFL-m-TRI-LED IP65 4000K Navigator - 1 шт.	Лекция
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.; Прожектор светодиодный на штативе 2*50 Вт NFL-m-TRI-LED IP65 4000K Navigator - 1 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	В. С. Теодоронский, И. О. Боговая	Ландшафтная архитектура с основами проектирования: учебное пособие	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019
Л1.2	Г. А. Потаев	Ландшафтная архитектура и дизайн : учебное пособие	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020
8.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Кукушин В. С., Кружилин С. Н., Кукушин В. С.	Ландшафтная архитектура: учебное пособие для студентов спец. 250203 "Садово-парковое и ландшафтное строительство"	Ростов-на-Дону: Феникс, 2010
Л2.2	Гостев В. Ф., Юскевич Н. Н.	Проектирование садов и парков: учебник	Санкт-Петербург: Лань, 2012
Л2.3	Боговая И. О., Теодоронский В. С.	Озеленение населенных мест: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2012

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.4	А. В. Исачкина	Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования: учебник	Москва: ИНФРА-М, 2019
Л2.5	Горбунова Ю.В., Сафонов А.Я.	Ландшафтная архитектура. Справочник: учебное пособие	Красноярск: КрасГАУ, 2014
8.1.3. Материалы, разработанные ППС кафедры			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1		Теория ландшафтной архитектуры: методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы для студентов направления подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура»	ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА., 2021
8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	ЭБС «Znanium»		
Э2			

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

Воронова И. В. Теория ландшафтной архитектуры: методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы для студентов направления подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» / сост. И. В. Воронова; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2021. – Текст: электронный. Режим доступа: <https://terracognito.ru/>

