

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Раджабов Агамагомед Курбанович  
Должность: И.о. директора института садоводства и ландшафтной архитектуры  
Дата подписания: 17.07.2023 14:03:14  
Уникальный программный ключ:  
088d9d84706d89073c4a3aa1678d7c4c996222db



УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. директора института  
садоводства и ландшафтной архитектуры  
А.К. Раджабов  
«23» августа 2022 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.04.01 Организация открытых пространств**

для подготовки магистров  
Направление: 35.04.09 Ландшафтная архитектура  
Направленность: Садово-парковое и ландшафтное строительство  
Форма обучения: очная, заочная  
Год начала подготовки: 2021

Курс 1  
Семестр 1 (очная форма обучения)  
Курс 1  
Сессия 1,2 (заочная форма обучения)

В рабочую программу не вносятся изменения. Программа актуализирована для 2022 г. начала подготовки.

Разработчик: Довганюк А.И. к.б.н., доцент, Дормидонтова В.В., канд. архитектуры, профессор  
«22» августа 2022 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры ландшафтной архитектуры протокол № 1 от «23» августа 2022 г.

И.о.зав. кафедрой ландшафтной архитектуры,  
канд. с.-х. наук, доцент  
Д.В. Калашников

**Лист актуализации принят на хранение:**

И.о.зав. кафедрой ландшафтной архитектуры,  
канд. с.-х. наук, доцент  
Д.В. Калашников

23 августа 2022 г.

Методический отдел УМУ: \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_ г.



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –**  
**МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»**  
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

Институт садоводства и ландшафтной архитектуры  
Кафедра ландшафтной архитектуры

УТВЕРЖДАЮ:  
и.о. директора института  
садоводства и ландшафтной архитектуры  
А.К. Раджабов

“ 30 ” августа 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.ДВ.04.01 Организация открытых пространств**

для подготовки магистров

ФГОС ВО

Направление: 35.04.09 Ландшафтная архитектура

Направленность: Садово-парковое и ландшафтное строительство

Курс 1  
Семестр 2 (очная форма обучения)  
Сессия 1, 2 (заочная форма обучения)

Форма обучения – очная, заочная

Год начала подготовки - 2021

Москва, 2021

Разработчик: Довганюк А.И. к.б.н., доцент, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры, Дормидонтова В.В., канд. архитектуры, профессор

23 августа 2021 г.

Рецензент: канд. с.х. наук, доцент М.Б. Панова  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)


(подпись)

24 августа 2021 г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО, по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура и учебного плана

Программа обсуждена на заседании кафедры ландшафтной архитектуры протокол № 1 от «26» августа 2021 г.

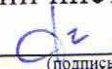
и.о. зав. кафедрой ландшафтной архитектуры,  
канд. с.х. наук, доцент

  
(подпись) Д.В. Калашников

26 августа 2021 г.

**Согласовано:**

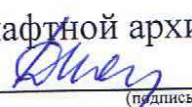
Председатель учебно-методической комиссии института садоводства и ландшафтной архитектуры, доцент

  
(подпись) Е.Г. Самощенко

протокол № 11

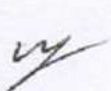
24 августа 2021 г.

и.о. зав. выпускающей кафедрой ландшафтной архитектуры,  
канд. с.х. наук, доцент

  
(подпись) Д.В. Калашников

26 августа 2021 г.

Отдел комплектования ЦНБ

  
Егорова А.В.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>АННОТАЦИЯ.....</b>	<b>4</b>
<b>1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>4</b>
<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ .....</b>	<b>4</b>
<b>3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....</b>	<b>5</b>
<b>4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>	<b>5</b>
4.1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЁМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ .....	5
ПО СЕМЕСТРАМ .....	5
4.2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	8
4.3 ЛЕКЦИИ/ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ.....	11
<b>5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ .....</b>	<b>16</b>
<b>6. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>	<b>17</b>
6.1. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	17
6.1.1. ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ, РЕФЕРАТ, МАКЕТ.....	17
6.2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ .....	20
<b>7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>22</b>
7.1 ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА .....	22
7.2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	22
7.3 НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ .....	22
<b>8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>23</b>
<b>9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ.....</b>	<b>23</b>
<b>10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....</b>	<b>23</b>
<b>11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>25</b>
Виды и формы отработки пропущенных занятий .....	26
<b>12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ В Т.Ч. ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ .....</b>	<b>26</b>



## Аннотация

**рабочей программы учебной дисциплины  
Б1.В.ДВ.04.01 Организация открытых пространств  
для подготовки магистра по направлению 35.04.09 Ландшафтная архитектура  
направленности Садово-парковое и ландшафтное строительство**

**Цель освоения дисциплины:** Целью изучения дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Организация открытых пространств является сформировать у обучающегося компетентность (в соответствии с указанными в табл. 1 требованиями к освоению дисциплины) по вопросу усвоения основных приёмов композиционного взаимодействия природных и архитектурных форм, а также приобретения навыков целенаправленного, контекстуально обоснованного проектирования художественно полноценных, эмоционально выразительных открытых архитектурно-ландшафтных пространств.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПКос-2.1; ПКос-2.2

**Краткое содержание дисциплины:** Раздел 1 «Средства пространственного воздействия форм в архитектурно-ландшафтной композиции»; Раздел 2 «Эволюция типов пространственной организации сада как отражение изменения стадий познания природы и естествонаучных картин мира»; Раздел 3 «Преемственность и новационность современного типа пространственной организации открытых архитектурно-ландшафтных пространств»; Раздел 4 «Средства и приёмы пространственной выразительности современных архитектурно-ландшафтных пространств»

**Общая трудоемкость дисциплины:** 144 / 4 (часы/зач. ед.)

**Промежуточный контроль:** зачет с оценкой

### 1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Организация открытых пространств является сформировать у обучающегося компетентность (в соответствии с указанными в табл. 1 требованиями к освоению дисциплины) по вопросу усвоения основных приёмов композиционного взаимодействия природных и архитектурных форм, а также приобретения навыков целенаправленного, контекстуально обоснованного проектирования художественно полноценных, эмоционально выразительных открытых архитектурно-ландшафтных пространств.

### 2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина **Б1.В.ДВ.04.01 Организация открытых пространств** включена в обязательный перечень дисциплин учебного плана части, определяемой участниками образовательных отношений в числе дисциплин по выбору. Дисциплина **Б1.В.ДВ.04.01 Организация открытых пространств** реализуется в соответствии с требованиями ФГОС, ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 35.04.09 Ландшафтная архитектура

Дисциплина **Б1.В.ДВ.04.01 Организация открытых пространств** является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Реставрация объектов культурного наследия».

Особенностью дисциплины является сочетание её обобщающего теоретического характера и конкретики практического использования аналитически подобранного комплекса приёмов при разработке композиции открытого архитектурно-ландшафтного пространства.

Рабочая программа дисциплины **Б1.В.ДВ.04.01 Организация открытых пространств** для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

### **3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в таблице 1.

## **4. Структура и содержание дисциплины**

### **4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам**

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зач.ед. (144 часов), их распределение по видам работ семестрам представлено в таблице 2.

Таблица 1

### Требования к результатам обучения по учебной дисциплине Б1.В.ДВ.04.01 Организация открытых пространств

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1.	ПКос-2	Готов к проведению проектно-конструкторских работ в области ландшафтной архитектуры	ПКос-2.1 Способен осуществлять планировочную организацию открытых пространств, дизайн внешней среды, проектирование объектов ландшафтной архитектуры	современные требования и тенденции в проектировании открытых пространств; возможности решения социальных проблем средствами ландшафтной архитектуры	проводить композиционный анализ; разрабатывать и аргументированно обосновывать предлагаемое композиционное решение открытого пространства	методологией комплексного проектирования открытых пространств, предполагающего последовательного решения различных задач силами специалистов смежных профессий
			ПКос-2.2 Готов участвовать в проектной деятельности организаций, к работе в команде специалистов, связанной с устойчивым развитием территорий	современные технические и технологические возможности ландшафтного строительства	использовать технические и технологические возможности ландшафтного строительства для достижения максимальной выразительности и эффективности объекта ландшафтного проектирования	современными средствами пространственной выразительности

## ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 2а

### Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость		
	час. кол-во час. всего/в т.ч. практи- ческая подго- товка	В т.ч. по семестрам	
		№ 1 кол- во час. все- го/в т.ч. практиче- ская подго- товка	№
<b>Общая трудоёмкость</b> дисциплины по учебному плану	<b>144 / 4</b>	<b>144 / 4</b>	
<b>1. Контактная работа:</b>	<b>32,35 / 4</b>	<b>32,35 / 4</b>	
<b>Аудиторная работа</b>			
<i>в том числе:</i>			
<i>лекции (Л)</i>	8	8	
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	24 / 4	24 / 4	
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,35	0,35	
<b>2. Самостоятельная работа (СРС)</b>	<b>111,65</b>	<b>111,65</b>	
<i>реферат/эссе (подготовка)</i>	10	10	
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)</i>	92,65	92,65	
<i>Подготовка к зачёту с оценкой (контроль)</i>	9	9	
Вид промежуточного контроля:	зачёт с оценкой		

## ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 2б

### Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по сессиям

Вид учебной работы	Трудоёмкость		
	час. кол-во час. всего/в т.ч. практи- ческая подго- товка	В т.ч. по сессиям	
		№ 1 кол- во час. все- го/в т.ч. практиче- ская подго- товка	№ 2 кол-во час. всего/в т.ч. практи- ческая подго- товка
<b>Общая трудоёмкость</b> дисциплины по учебному плану	<b>144 / 2</b>	<b>36 / 2</b>	<b>108</b>
<b>1. Контактная работа:</b>	<b>14,35 / 2</b>	<b>12 / 2</b>	<b>2,35</b>
<b>Аудиторная работа</b>			
<i>в том числе:</i>			
<i>лекции (Л)</i>	4	4	
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	10 / 2	8 / 2	2
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,35		0,35
<b>2. Самостоятельная работа (СРС)</b>	<b>129,6</b>	<b>24</b>	<b>105,65</b>



Вид учебной работы	Трудоёмкость		
	час. кол-во час. всего/в т.ч. практи- ческая подго- товка	В т.ч. по сессиям	
		№ 1 кол- во час. все- го/в т.ч. практиче- ская подго- товка	№ 2 кол-во час. всего/в т.ч. практи- ческая подго- товка
	5		
<i>реферат/эссе (подготовка)</i>	10		10
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)</i>	110,6 5	24	86,65
<i>Подготовка к зачёту с оценкой (контроль)</i>	9		9
Вид промежуточного контроля:	зачёт с оценкой		

## 4.2 Содержание дисциплины

### ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 3а

#### Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнённо)	Всего	Аудиторная работа				Внеауди- тная работа СР
		Л	ПЗ (всего/в т.ч. практ. подгото- вка)	ЛР	ПКР	
Раздел 1 «Средства пространственного воздействия форм в архитектурно-ландшафтной композиции»	26	2	4			20
Раздел 2 «Эволюция типов пространственной организации сада как отражение изменения стадий познания природы и естественнонаучных картин мира»	26	2	4			20
Раздел 3 «Преемственность и новационность современного типа пространственной организации открытых архитектурно-ландшафтных пространств»	28 / 4	2	6 / 4			20
Раздел 4 «Средства и приёмы пространственной выразительности современных архитектурно-ландшафтных пространств»	63,65	2	10			51,65
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,35				0,35	
<b>Всего за 2 семестр</b>	<b>144 / 4</b>	<b>8</b>	<b>24 / 4</b>		<b>0,35</b>	<b>111,65</b>
<b>Итого по дисциплине</b>	<b>144 / 4</b>	<b>8</b>	<b>24 / 4</b>		<b>0,35</b>	<b>111,65</b>

### ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

## Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнено)	Всего	Аудиторная работа				Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ (всего/в т.ч. практ. подготовка)	ЛР	ПКР	
Раздел 1 «Средства пространственного воздействия форм в архитектурно-ландшафтной композиции»	5	1	2			2
Раздел 2 «Эволюция типов пространственной организации сада как отражение изменения стадий познания природы и естественнонаучных картин мира»	15	1	4			10
Раздел 3 «Преемственность и новационность современного типа пространственной организации открытых архитектурно-ландшафтных пространств»	16 / 2	2	2 / 2			12
<b>Всего за 2 сессию</b>	<b>36 / 2</b>	<b>4</b>	<b>8 / 2</b>			<b>24</b>
Раздел 1 «Средства пространственного воздействия форм в архитектурно-ландшафтной композиции»	20					20
Раздел 2 «Эволюция типов пространственной организации сада как отражение изменения стадий познания природы и естественнонаучных картин мира»	20					20
Раздел 3 «Преемственность и новационность современного типа пространственной организации открытых архитектурно-ландшафтных пространств»	20					20
Раздел 4 «Средства и приёмы пространственной выразительности современных архитектурно-ландшафтных пространств»	47,65		2			45,65
контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,35				0,35	
<b>Всего за 3 сессию</b>	<b>36</b>		<b>2</b>		<b>0,35</b>	<b>105,65</b>
<b>Итого по дисциплине</b>	<b>72 / 2</b>	<b>4</b>	<b>10 / 2</b>		<b>0,35</b>	<b>129,65</b>

**Раздел 1 Средства пространственного воздействия форм в архитектурно-ландшафтной композиции**

**Тема 1** Свойства форм и средства архитектурно-ландшафтной композиции.

Предмет и задачи курса. Понятие композиции. Свойства архитектурно-ландшафтных форм: геометрический вид, масса в зрительном восприятии, величина, цвет, свет, фактура, текстура, положение в пространстве. Средства композиции: метр, ритм, масштаб, масштабность, пропорции, контраст, нюанс, тектоника, выявление главного и соподчинённого.

**Тема 2.** Композиционный анализ архитектурно-ландшафтного пространства

Основные виды композиции: плоскостная, фронтальная, объёмная, глубинно-пространственная. Элементы архитектурно-ландшафтной композиции, архитектурно-планировочные и объёмно-пространственные приёмы.

## **Раздел 2. Эволюция типов пространственной организации сада как отражение изменения стадий познания природы и естественнонаучных картин мира**

**Тема 3.** Эволюция типов пространственной организации сада как отражение изменения стадий познания природы и естественнонаучных картин мира

Взаимосвязь между стадиями познания природы и типами пространственной организации архитектурных и ландшафтных пространств. Синкретическая стадия, космоцентризм, геоцентризм, теоцентризм, отбор элементов, развитие функциональной типологии и точечно-центрического типа пространственной организации. Аналитическая стадия, антропоцентризм и развитие линейно-осевого типа пространственной организации. Синтетическая стадия, биоцентризм и развитие полицентрического типа пространственной организации.

**Тема 4.** Выявление приёмов композиционного взаимодействия архитектурных и природных форм в исторических композициях

Эстетические и эмоциональные ресурсы ландшафта. Природа как источник пространственных впечатлений и образец разумного и красивого устройства.

## **Раздел 3. Преемственность и новационность современного типа пространственной организации открытых архитектурно-ландшафтных пространств**

**Тема 5.** Преемственность и новационность современного типа пространственной организации открытых архитектурно-ландшафтных пространств

Стиль как формально-содержательная категория, его выражение в архитектурно-ландшафтном пространстве.

**Тема 6.** Сравнительный анализ исторических и современных точечно-центрических композиций

Стилистические (пространственные) отличия исторических и современных точечно-центрических композиций.

**Тема 7.** Сравнительный анализ исторических и современных линейно-осевых композиций

Стилистические отличия линейно-осевых композиций Раннего и Высокого Возрождения, Барокко и Классицизма, современных объектов минимализма.

**Тема 8.** Сравнительный анализ исторических и современных полицентрических композиций

Стилистические (пространственные) отличия исторических (эпоха Просвещения, модерн) и современных полицентрических композиций. Кумулятивность садово-паркового искусства.

## **Раздел 4. Средства и приёмы пространственной выразительности современных архитектурно-ландшафтных пространств**

**Тема 9.** Средства и приёмы пространственной выразительности современных архитектурно-ландшафтных пространств

Этапы формирования сада минимализма. Влияние супрематизма в живописи (Мондриан, Малевич, Кандинский), функционализма, конструктивизма в архитектуре (Мис ван дер Роэ, Райт, Мельников, Лисицкий, Леонидов) на формирование садового пространства минимализма. Кубистский сад Г. Геврекяна, принципы «новых» садов Г. Экбо, К. Туннарда. Приёмы пространственной композиции социальных садов Мин Рауш. Развитие модернистского классицизма в работах Д. Кили. Мощения и растения, как основные средства выразительности в архитектурно-ландшафтных пространствах Р. Бурль-Маркса. Цвет в композициях Л. Баррагана и М. Шварц. Сады Парижа рубежа XX-XXI вв.: Ля Вилетт, Берси, Ситроен, Ж.Миро, Променад Плантае, Рейи, Атлантик (анализ пространственных решений).

**Тема 10.** Разработка концепции открытого архитектурно-ландшафтного пространства

Принципы: динамичность, техницизм, открытость, равномерность.

Приёмы: полицентричность, асимметрия, динамическое равновесие, ритм, пропорциональность, контраст геометрического вида и величины форм, контрастное использование цвета, фактуры и текстуры мощения, малых форм и растений; градостроительная контекстуальность, подобие метро-ритмических членений ландшафтной композиции и окружающей архитектуры.

### 4.3 Лекции/практические занятия

#### ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 4а

#### Содержание лекций/практических занятий и контрольные мероприятия

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	кол-во час. всего/в т.ч. практическая подготовка
1.	<b>Раздел 1. Средства пространственного воздействия форм в архитектурно-ландшафтной композиции</b>				
	Тема 1. Свойства форм и средства архитектурно-ландшафтной композиции	Лекция №1. Свойства форм и средства архитектурно-ландшафтной композиции	ПКос-2.1; ПКос-2.2		2
	Тема 2. Композиционный анализ архитектурно-ландшафтного пространства	Практическое занятие № 1. Композиционный анализ архитектурно-ландшафтного пространства	ПКос-2.1; ПКос-2.2	Реферат (выполнение аналитической части)	2
Практическое занятие № 2. Композиционный анализ архитектурно-ландшафтного пространства		ПКос-2.1; ПКос-2.2	Реферат (выполнение графической части)	2	
2	<b>Раздел 2 Эволюция типов пространственной организации сада как отражение изменения стадий познания природы и естественнонаучных картин мира</b>				
	Тема 3. Эволюция типов пространственной организации сада как отражение изменения стадий познания природы и естественнонаучных картин мира	Лекция № 2. Эволюция типов пространственной организации сада как отражение изменения стадий познания природы и естественнонаучных картин мира	ПКос-2.1; ПКос-2.2		1
		Лекция 2. Выявление приёмов композиционного взаимодействия архитектурных и природных форм в исторических композициях	ПКос-2.1; ПКос-2.2		1

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	кол-во час. всего/в т.ч. практическая подготовка
		Практическое занятие № 3. Выявление приёмов композиционного взаимодействия архитектурных и природных форм в исторических композициях (регулярного направления)	ПКос-2.1; ПКос-2.2	Графическая работа № 1	2
	Тема 4. Выявление приёмов композиционного взаимодействия архитектурных и природных форм в исторических композициях	Практическое занятие № 4. Выявление приёмов композиционного взаимодействия архитектурных и природных форм в исторических композициях (пейзажного направления)	ПКос-2.1; ПКос-2.2	Графическая работа № 2	2
<b>Раздел 3. Преемственность и новаторность современного типа пространственной организации открытых архитектурно-ландшафтных пространств</b>					
	Тема 5. Преемственность и новаторность современного типа пространственной организации открытых архитектурно-ландшафтных пространств	Лекция 3. Преемственность и новаторность современного типа пространственной организации открытых архитектурно-ландшафтных пространств	ПКос-2.1; ПКос-2.2		2
	Тема 6. Сравнительный анализ исторических и современных точно-центрических композиций	Практическое занятие № 5. Сравнительный анализ исторических и современных точно-центрических композиций	ПКос-2.1; ПКос-2.2	Графическая работа № 3	2 / 2
	Тема 7. Сравнительный анализ исторических и современных линейно-осевых композиций	Практическое занятие № 6. Сравнительный анализ исторических и современных линейно-осевых композиций	ПКос-2.1; ПКос-2.2	Графическая работа № 4	2
	Тема 8. Сравнительный анализ исторических и современных полицентрических композиций	Практическое занятие № 7. Сравнительный анализ исторических и современных полицентрических композиций	ПКос-2.1; ПКос-2.2	Графическая работа № 5	2 / 2
<b>Раздел 4. Средства и приёмы пространственной выразительности современных архитектурно-ландшафтных пространств</b>					
	Тема 9. Средства и приёмы пространственной выразительности современных архитектурно-ландшафтных пространств	Лекция 4. Средства и приёмы пространственной выразительности современных архитектурно-ландшафтных пространств	ПКос-2.1; ПКос-2.2		2
	Тема 10. Разработка концепции открытого архитектурно	Практическое занятие № 8. Разработка концепции открытого архитектурно-ландшафтного пространства	ПКос-2.1; ПКос-2.2	Графическая работа № 6 (Выполнение эскиза)	2
	Тема 10. Разработка концепции открытого архитектурно	Практическое занятие № 9. Разработка концепции открытого архитектурно-ландшафтного пространства	ПКос-2.1; ПКос-2.2	Графическая работа № 6 (Утверждение эскиза и доработка)	2
	Тема 10. Разработка концепции открытого архитектурно	Практическое занятие № 10. Разработка концепции открытого архитектурно-ландшафтного пространства	ПКос-2.1; ПКос-2.2	Графическая работа № 6 (Поисковый макет)	2
	<b>Тема 10.</b> Разработка концепции открытого архитектурно	Практическое занятие № 11-12. Разработка концепции открытого архитектурно-ландшафтного пространства	ПКос-2.1; ПКос-2.2	Графическая работа № 6 (Демонстрационный макет)	4

Содержание лекций/практических занятий и контрольные мероприятия

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	кол-во час. всего/в т.ч. практическая подготовка
1.	<b>Раздел 1. Средства пространственного воздействия форм в архитектурно-ландшафтной композиции</b>				
	Тема 1. Свойства форм и средства архитектурно-ландшафтной композиции	Лекция №1. Свойства форм и средства архитектурно-ландшафтной композиции	ПКос-2.1; ПКос-2.2		1
	Тема 2. Композиционный анализ архитектурно-ландшафтного пространства	Практическое занятие № 1. Композиционный анализ архитектурно-ландшафтного пространства	ПКос-2.1; ПКос-2.2	Реферат (выполнение аналитической и графической частей)	2
2	<b>Раздел 2 Эволюция типов пространственной организации сада как отражение изменения стадий познания природы и естественнонаучных картин мира</b>				
	Тема 3. Эволюция типов пространственной организации сада как отражение изменения стадий познания природы и естественнонаучных картин мира	Лекция № 2. Эволюция типов пространственной организации сада как отражение изменения стадий познания природы и естественнонаучных картин мира	ПКос-2.1; ПКос-2.2		1
		Практическое занятие № 2. Выявление приёмов композиционного взаимодействия архитектурных и природных форм в исторических композициях (регулярного направления)	ПКос-2.1; ПКос-2.2	Графическая работа № 1	2
	Тема 4. Выявление приёмов композиционного взаимодействия архитектурных и природных форм в исторических композициях	Практическое занятие № 3. Выявление приёмов композиционного взаимодействия архитектурных и природных форм в исторических композициях (пейзажного направления)	ПКос-2.1; ПКос-2.2	Графическая работа № 2	2
	<b>Раздел 3. Преемственность и новационность современного типа пространственной организации открытых архитектурно-ландшафтных пространств</b>				
	Тема 5. Преемственность и новационность современного типа пространственной организации открытых архитектурно-ландшафтных пространств	Лекция № 3. Преемственность и новационность современного типа пространственной организации открытых архитектурно-ландшафтных пространств	ПКос-2.1; ПКос-2.2		2
	Тема 6. Сравнительный анализ исторических и современных точно-центрических композиций	Практическое занятие № 4. Сравнительный анализ исторических и современных точно-центрических композиций	ПКос-2.1; ПКос-2.2	Графическая работа № 3	1 / 1
	Тема 8. Сравнительный анализ исторических и современных полицентрических композиций	Практическое занятие № 5. Сравнительный анализ исторических и современных полицентрических композиций	ПКос-2.1; ПКос-2.2	Графическая работа № 4	1 / 1



№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	кол-во час. всего/в т.ч. практическая подготовка
	композиций				
<b>Раздел 4. Средства и приёмы пространственной выразительности современных архитектурно-ландшафтных пространств</b>					
	Тема 9. Средства и приёмы пространственной выразительности современных архитектурно-ландшафтных пространств	Практическое занятие № 6. Разработка концепции открытого архитектурно-ландшафтного пространства	ПКос-2.1; ПКос-2.2	Графическая работа № 5 (Выполнение и утверждение эскиза)	2

## ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 5а

### Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

№ п/п	Название раздела, темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Формируемые компетенции	Вид самостоятельной работы
1.	<b>Раздел 1. Средства пространственного воздействия форм в архитектурно-ландшафтной композиции</b>			
	Тема 1. Свойства форм и средства архитектурно-ландшафтной композиции	Свойства форм и средства архитектурно-ландшафтной композиции	ПКос-2.1; ПКос-2.2	проработка конспекта лекций, подготовка к промежуточному контролю
	Тема 2. Композиционный анализ архитектурно-ландшафтного пространства	Композиционный анализ архитектурно-ландшафтного пространства	ПКос-2.1; ПКос-2.2	подготовка реферата (выполнение аналитической части)
		Композиционный анализ архитектурно-ландшафтного пространства	ПКос-2.1; ПКос-2.2	подготовка реферата (выполнение графической части)
2	<b>Раздел 2 Эволюция типов пространственной организации сада как отражение изменения стадий познания природы и естественнонаучных картин мира</b>			
	Тема 3. Эволюция типов пространственной организации сада как отражение изменения стадий познания природы и естественнонаучных картин мира	Эволюция типов пространственной организации сада как отражение изменения стадий познания природы и естественнонаучных картин мира	ПКос-2.1; ПКос-2.2	проработка конспекта лекций, подготовка к промежуточному контролю
		Выявление приёмов композиционного взаимодействия архитектурных и природных форм в исторических композициях	ПКос-2.1; ПКос-2.2	проработка конспекта лекций, подготовка к промежуточному контролю
		Выявление приёмов композиционного взаимодействия архитектурных и природных форм в исторических композициях (регулярного направления)	ПКос-2.1; ПКос-2.2	подготовка к защите практической работы Графическая работа № 1
	Тема 4. Выявление приёмов композиционного взаимодействия архитектурных и природных форм в исторических композициях	Выявление приёмов композиционного взаимодействия архитектурных и природных форм в исторических композициях (пейзажного направления)	ПКос-2.1; ПКос-2.2	подготовка к защите практической работы Графическая работа № 2
	<b>Раздел 3. Преемственность и новаторство современного типа пространственной организации открытых архитектурно-ландшафтных пространств</b>			
	Тема 5. Преемственность и новаторство современного типа пространственной организации открытых архитектурно-ландшафтных пространств	Преемственность и новаторство современного типа пространственной организации открытых архитектурно-ландшафтных пространств	ПКос-2.1; ПКос-2.2	проработка конспекта лекций, подготовка к промежуточному контролю
	Тема 6. Сравнительный анализ исторических и современных точно-центрических композиций	Сравнительный анализ исторических и современных точно-центрических композиций	ПКос-2.1; ПКос-2.2	подготовка к защите практической работы Графическая работа № 3

№ п/п	Название раздела, темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Формируемые компетенции	Вид самостоятельной работы
	Тема 7. Сравнительный анализ исторических и современных линейно-осевых композиций	Сравнительный анализ исторических и современных линейно-осевых композиций	ПКос-2.1; ПКос-2.2	подготовка к защите практической работы Графическая работа № 4
	Тема 8. Сравнительный анализ исторических и современных полицентрических композиций	Сравнительный анализ исторических и современных полицентрических композиций	ПКос-2.1; ПКос-2.2	подготовка к защите практической работы Графическая работа № 5
<b>Раздел 4. Средства и приёмы пространственной выразительности современных архитектурно-ландшафтных пространств</b>				
	Тема 9. Средства и приёмы пространственной выразительности современных архитектурно-ландшафтных пространств	Средства и приёмы пространственной выразительности современных архитектурно-ландшафтных пространств	ПКос-2.1; ПКос-2.2	проработка конспекта лекций, подготовка к промежуточному контролю
	Тема 10. Разработка концепции открытого архитектурно	Разработка концепции открытого архитектурно-ландшафтного пространства	ПКос-2.1; ПКос-2.2	подготовка к защите практической работы Графическая работа № 6 (Выполнение эскиза)
	Тема 10. Разработка концепции открытого архитектурно	Разработка концепции открытого архитектурно-ландшафтного пространства	ПКос-2.1; ПКос-2.2	подготовка к защите практической работы Графическая работа № 6 (Утверждение эскиза и доработка)
	Тема 10. Разработка концепции открытого архитектурно	Разработка концепции открытого архитектурно-ландшафтного пространства	ПКос-2.1; ПКос-2.2	подготовка к защите практической работы Графическая работа № 6 (Поисковый макет)
	<b>Тема 10.</b> Разработка концепции открытого архитектурно	Разработка концепции открытого архитектурно-ландшафтного пространства	ПКос-2.1; ПКос-2.2	подготовка к защите практической работы Графическая работа № 6 (Демонстрационный макет)

## ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 56

### Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

№ п/п	Название раздела, темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Формируемые компетенции	Вид самостоятельной работы
1.	<b>Раздел 1. Средства пространственного воздействия форм в архитектурно-ландшафтной композиции</b>			
	Тема 1. Свойства форм и средства архитектурно-ландшафтной композиции	Свойства форм и средства архитектурно-ландшафтной композиции	ПКос-2.1; ПКос-2.2	проработка конспекта лекций, подготовка к промежуточному контролю
	Тема 2. Композиционный анализ архитектурно-ландшафтного пространства	Композиционный анализ архитектурно-ландшафтного пространства	ПКос-2.1; ПКос-2.2	подготовка реферата (выполнение аналитической части)
Композиционный анализ архитектурно-ландшафтного пространства		ПКос-2.1; ПКос-2.2	подготовка реферата (выполнение графической части)	
2	<b>Раздел 2 Эволюция типов пространственной организации сада как отражение изменения стадий познания природы и естественнонаучных картин мира</b>			
	Тема 3. Эволюция типов пространственной организации сада как отражение изменения стадий познания природы и естественнонаучных картин мира	Эволюция типов пространственной организации сада как отражение изменения стадий познания природы и естественнонаучных картин мира	ПКос-2.1; ПКос-2.2	проработка конспекта лекций, подготовка к промежуточному контролю
		Выявление приёмов композиционного взаимодействия архитектурных и природных форм в исторических композициях	ПКос-2.1; ПКос-2.2	проработка конспекта лекций, подготовка к промежуточному контролю
Выявление приёмов композиционного взаимодействия архитектурных и природных форм в исторических композициях (регулярного направле-		ПКос-2.1; ПКос-2.2	подготовка к защите практической работы Графическая работа № 1	

№ п/п	Название раздела, темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Формируемые компетенции	Вид самостоятельной работы
		ния)		
	Тема 4. Выявление приёмов композиционного взаимодействия архитектурных и природных форм в исторических композициях	Выявление приёмов композиционно-взаимодействия архитектурных и природных форм в исторических композициях (пейзажного направления)	ПКос-2.1; ПКос-2.2	подготовка к защите практической работы Графическая работа № 2
<b>Раздел 3. Преемственность и новационность современного типа пространственной организации открытых архитектурно-ландшафтных пространств</b>				
	Тема 5. Преемственность и новационность современного типа пространственной организации открытых архитектурно-ландшафтных пространств	Преемственность и новационность современного типа пространственной организации открытых архитектурно-ландшафтных пространств	ПКос-2.1; ПКос-2.2	проработка конспекта лекций, подготовка к промежуточному контролю
	Тема 6. Сравнительный анализ исторических и современных точно-центрических композиций	Сравнительный анализ исторических и современных точно-центрических композиций	ПКос-2.1; ПКос-2.2	подготовка к защите практической работы Графическая работа № 3
	Тема 7. Сравнительный анализ исторических и современных линейно-осевых композиций	Сравнительный анализ исторических и современных линейно-осевых композиций	ПКос-2.1; ПКос-2.2	выполнение работы самостоятельно для лучшего усвоения материала
	Тема 8. Сравнительный анализ исторических и современных полицентрических композиций	Сравнительный анализ исторических и современных полицентрических композиций	ПКос-2.1; ПКос-2.2	подготовка к защите практической работы Графическая работа № 5
<b>Раздел 4. Средства и приёмы пространственной выразительности современных архитектурно-ландшафтных пространств</b>				
	Тема 9. Средства и приёмы пространственной выразительности современных архитектурно-ландшафтных пространств	Средства и приёмы пространственной выразительности современных архитектурно-ландшафтных пространств	ПКос-2.1; ПКос-2.2	проработка темы согласно списку основной и дополнительной литературы, подготовка к промежуточному контролю
	Тема 10. Разработка концепции открытого архитектурно	Разработка концепции открытого архитектурно-ландшафтного пространства	ПКос-2.1; ПКос-2.2	подготовка к защите практической работы Графическая работа № 6 (Выполнение эскиза)
	<b>Тема 10.</b> Разработка концепции открытого архитектурно	Разработка концепции открытого архитектурно-ландшафтного пространства	ПКос-2.1; ПКос-2.2	выполнение работы (макета) самостоятельно для лучшего усвоения материала

## 5. Образовательные технологии

Таблица 6

### Применение активных и интерактивных образовательных технологий

№ п/п	Тема и форма занятия		Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий
1.	Композиционный анализ архитектурно-ландшафтного пространства	ПЗ	Самостоятельная работа с литературой
2.	Выявление приёмов композиционного взаимодействия архитектурных и природных форм в исторических композициях (регулярного направления)	ПЗ	Творческое задание
3.	Выявление приёмов композиционного взаимодействия архитектурных и природных форм в исторических композициях (пейзажного направления)	ПЗ	Творческое задание
4.	Сравнительный анализ исторических и со-	ПЗ	Творческое задание

№ п/п	Тема и форма занятия	Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий	
	временных точечно-центрических композиций		
5.	Сравнительный анализ исторических и современных линейно-осевых композиций	ПЗ	Творческое задание
6.	Сравнительный анализ исторических и современных полицентрических композиций	ПЗ	Творческое задание
7.	Разработка концепции открытого архитектурно-ландшафтного пространства. Выполнение эскиза	ПЗ	Творческое задание групповое обсуждение
8.	Разработка концепции открытого архитектурно-ландшафтного пространства. Выполнение поискового макета	ПЗ	Творческое задание групповое обсуждение

## **6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины**

Полный перечень мероприятий и вопросов текущего и промежуточного контроля, а также оценочные материалы сформированности компетенций приведены в Оценочных материалах.

Ниже приведены только примерные вопросы и задания текущего и промежуточного контроля.

### **6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности**

#### **6.1.1. Графические работы, реферат, макет**

Графические работы выполняются на листах чертёжной бумаги формата А3, с обводкой чертежа тушью и проработкой фактурой. Работа выполняется с оформлением штампа, рамкой, экспликацией, перечнем условных обозначений. Композиционный анализ может быть представлен в табличной форме или схематически, а также может сопровождаться зарисовками, иллюстрирующими описываемые приёмы. Если работа проводится на основе фотографий, репродукций или планов существующих ландшафтных объектов, должен быть указан источник информации.

Чертежи представляются в сброшюрованном альбоме. Каждая графическая работа должна иметь название.

Основной объём каждой графической работы выполняется студентом в часы лабораторных занятий. В часы самостоятельной подготовки производится доработка чертежей, зарисовок, макета.

**Графическая работа №1. «Выявление приёмов композиционного взаимодействия архитектурных и природных форм в исторических композициях (регулярного направления)»**

На основании фотографий видов регулярных садов провести анализ и выявить приёмы композиционного взаимодействия архитектурных и природных форм, выполнить их изображения. Работа выполняется на бумаге для черчения формата А3 в произвольной технике.

**Графическая работа №2. «Выявление приёмов композиционного взаимодействия архитектурных и природных форм в исторических композициях (пейзажного направления)»**

На основании фотографий видов пейзажных садов провести анализ и выявить приёмы композиционного взаимодействия архитектурных и природных форм, выполнить их изображения. Работа выполняется на бумаге для черчения формата А3 в произвольной технике.

**Графическая работа № 3. «Сравнительный анализ исторических и современных точечно-центрических композиций»**

Выбрать две точечно-центрические композиции (исторический объект и современный). Провести композиционный анализ планировочного и пространственного решения на основе изучения планов и фотографических изображений. Результаты представить в табличной форме или схематически. Работа выполняется на бумаге формата А3 в произвольной технике.

**Графическая работа № 4. «Сравнительный анализ исторических и современных линейно-осевых композиций»**

Выбрать две линейно-осевые композиции (исторический объект и современный). Провести композиционный анализ планировочного и пространственного решения на основе изучения планов и фотографических изображений. Результаты представить в табличной форме или схематически. Работа выполняется на бумаге формата А3 в произвольной технике.

**Графическая работа № 5. «Сравнительный анализ исторических и современных полицентрических композиций»**

Выбрать две полицентрические композиции (исторический объект эпохи Просвещения или Модерна и современный). Провести композиционный анализ планировочного и пространственного решения на основе изучения планов и фотографических изображений. Результаты представить в табличной форме или схематически. Работа выполняется на бумаге формата А3 в произвольной технике.

**Графическая работа № 6. «Разработка концепции открытого архитектурно-ландшафтного пространства»**

На основании ситуационного плана городской территории разработать концепцию её архитектурно-ландшафтной организации. Работа выполняется в три этапа: графический эскиз, поисковый макет, демонстрационный макет

Эскиз выполняется на бумаге формата А3 в М 1:250, 1: 500

**6.1.2. Реферат (эссе)**

Тема реферата: Композиционный анализ архитектурно-ландшафтного пространства.

Выбор описываемого и анализируемого объекта предоставляется студенту.

Реферат должен содержать:

**титульный лист,**

**введение** - краткую историческую справку о времени и месте создания объекта исследования;

**основную часть** - общую характеристику господствующего стиля; возможно перечень аналогов, известных объектов-«современников»; выявленный комплекс архитектурно-планировочных и объёмно-пространственных приёмов;

**заключение** – объяснение семантики созданного пространства; выявление общих приёмов, характерных времени и отличительных, использованных в анализируемом объекте;

**список используемой литературы.**

Реферат разрабатывается индивидуально каждым студентом. Объем реферата – 10 страниц машинописного текста (с иллюстрациями). Используется полуторный межстрочный интервал, кегль – 14. Список литературы должен быть оформлен согласно ГОСТам.

**Перечень вопросов, выносимых на промежуточную аттестацию (зачет с оценкой)**

1. Назвать композиционные особенности и приёмы центрической композиции
2. Назвать композиционные особенности и приёмы линейно-осевой композиции
3. Назвать композиционные особенности и приёмы полицентрической композиции
4. Провести сравнительный композиционный анализ центрических композиций античных атриумно-перистильных садов и садов-клуатров средневековья
5. Провести сравнительный композиционный анализ линейно-осевых композиций садов раннего и высокого Возрождения
6. Провести сравнительный композиционный анализ линейно-осевых композиций садов высокого Возрождения и Барокко
7. Провести сравнительный композиционный анализ линейно-осевых композиций садов Барокко и Классицизма
8. Назвать характерные и особенные приёмы пространственной организации садов Возрождения. Объяснить их воздействие
9. Назвать характерные и особенные приёмы пространственной организации садов Барокко. Объяснить их воздействие
10. Назвать характерные и особенные приёмы пространственной организации садов Классицизма. Объяснить их воздействие
11. Назвать характерные и особенные приёмы пространственной организации садов эпохи Просвещения
12. Назвать характерные и особенные приёмы пространственной организации садов Модерна



13. Назвать характерные и особенные приёмы пространственной организации садов Модернизма (на примерах садов Г. Геврекияна, Мин Рауш, Д. Кили)
14. Назвать характерные и особенные приёмы пространственной организации садов Минимализма (на примерах работ А. Кохран, П. Уокера)
15. Назвать характерные и особенные приёмы пространственной организации садов Минимализма (на примерах работ Б.Чуми, Ж. Клемана, М. Пена)
16. Назвать характерные и особенные приёмы пространственной организации садов Минимализма (на примерах работ В. Аккончи, А.Прово, Л.Грюниг-Трибель)
17. Назвать средства композиционной гармонизации природных и архитектурных форм в регулярных садах
18. Назвать средства композиционной гармонизации природных и архитектурных форм в пейзажных садах
19. Назвать средства композиционной гармонизации природных и архитектурных форм в садах Модерна
20. Назвать средства композиционной гармонизации природных и архитектурных форм в садах Минимализма
21. Рельеф, как средство выразительности и пространственного воздействия архитектурно-ландшафтной композиции (проследить на примерах исторических садов изменение приёмов использования)
22. Вода, как средство выразительности и пространственного воздействия архитектурно-ландшафтной композиции (проследить на примерах исторических садов изменение приёмов использования)
23. Древесно-кустарниковые растения, как средство выразительности и пространственного воздействия архитектурно-ландшафтной композиции (проследить на примерах исторических садов изменение приёмов использования)
24. Травянистые растения, как средство выразительности и пространственного воздействия архитектурно-ландшафтной композиции (проследить на примерах исторических садов изменение приёмов использования)
25. Цвет как средство выразительности и пространственного воздействия архитектурно-ландшафтной композиции (пояснить на примерах исторических и современных объектов)
26. Геопластика как средство выразительности и пространственного воздействия архитектурно-ландшафтной композиции (пояснить на примерах исторических и современных объектов)
27. Фактура и текстура как средство выразительности и пространственного воздействия архитектурно-ландшафтной композиции Минимализма
28. Композиционная роль малых архитектурных форм в архитектурно-ландшафтном пространстве (пояснить на примерах исторических и современных объектов)

## **6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания**

Полная система оценки сформированности компетенций приведена в Оценочных материалах.

Для оценки знаний, умений, навыков и формирования компетенции по дисциплине может применяться **традиционная** система контроля и оценки успеваемости студентов.

При использовании традиционной системы контроля и оценки успеваемости студентов должны быть представлены критерии выставления оценок по четырехбалльной системе «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

### Критерии оценивания результатов обучения

Таблица 8

Оценка	Критерии оценивания
Высокий уровень «5» (отлично)	оценку <b>«отлично»</b> заслуживает студент, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы.
Средний уровень «4» (хорошо)	оценку <b>«хорошо»</b> заслуживает студент, практически полностью освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в основном сформировал практические навыки.
Пороговый уровень «3» (удовлетворительно)	оценку <b>«удовлетворительно»</b> заслуживает студент, частично с пробелами освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, многие учебные задания либо не выполнил, либо они оценены числом баллов близким к минимальному, некоторые практические навыки не сформированы.
Минимальный уровень «2» (неудовлетворительно)	оценку <b>«неудовлетворительно»</b> заслуживает студент, не освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не выполнил, практические навыки не сформированы.

## **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **7.1 Основная литература**

1. Гостев, В. Ф. Проектирование садов и парков : учебник для спо / В. Ф. Гостев, Н. Н. Юскевич. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 344 с. — ISBN 978-5-8114-8772-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/180817> (дата обращения: 06.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования [Текст] : учебник для бакалавров вузов пр направлению 35.03.05 "Садоводство". Допущено МСХ РФ / А. В. Исачкин [и др.] ; ред. А. В. Исачкин. - Москва : Инфра-М, 2016 ; Москва : Инфра-М, 2018. – 520 с. (85 экз.)

### **7.2 Дополнительная литература**

1. Рыжков, И. Б. Архитектура, проектирование и организация культурных ландшафтов : учебное пособие для спо / И. Б. Рыжков, Д. Н. Кутляров, А. Н. Кутляров. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 204 с. — ISBN 978-5-8114-8033-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183116> (дата обращения: 06.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Сокольская, О. Б. Ландшафтная архитектура. Проектирование : учебное пособие для спо / О. Б. Сокольская, А. А. Вергунова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 276 с. — ISBN 978-5-8114-6665-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162366> (дата обращения: 06.07.2021). — Режим доступа: для авториз. Пользователей.
3. Кругляк, В. В. Садово-парковое искусство : учебное пособие / В. В. Кругляк. — Воронеж : ВГАУ, 2016. — 222 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/178955> (дата обращения: 06.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **7.3 Нормативные правовые акты**

1. СНИП 2.07.01-89 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Режим доступа: <http://normativa.ru/content/view/302/31/>, свободный. – Заглавие с экрана.
2. ГОСТы – государственные стандарты и нормативные документы по строительству. Режим доступа: <http://www.remgost.ru/>, свободный. – Заглавие с экрана.

3. СНиП III-10-75. «Благоустройство территорий».
4. СНиП 2.07.01-89\*. «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»
5. ТСН 30-307-2002 г. Москвы (МГСН 1.02-02) Нормы и правила проектирования комплексного благоустройства на территории г. Москвы
6. ТСН 30-303-2000 Планировка и застройка городских и сельских поселений Московской области

### 8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Сады и время. Режим доступа: [www.gardenhistory.ru](http://www.gardenhistory.ru), открытый. - Заглавие с экрана.
2. В гармонии с природой. Режим доступа: <http://harmony-nature.ru/index.html>, открытый. – Заглавие с экрана.
3. "Gardener.ru" - портал о ландшафтном дизайне. Режим доступа: <http://www.gardener.ru/>, открытый. – Заглавие с экрана.

### 9. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы Yandex, Google.
2. Информационно-справочная система в области ландшафтного дизайна. Режим доступа: <http://gardener.ru/>, свободный. – Заглавие с экрана.
3. Электронно-библиотечная система РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева <http://elib.timacad.ru/>, свободный. – Заглавие с экрана.

Таблица 9

#### Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины	Наименование программы	Тип программы	Автор	Год разработки
1	Все разделы дисциплины	<i>Microsoft Office Power Point</i>	обучающая	<i>Microsoft</i>	2008
2	Все разделы дисциплины	<i>Microsoft Office Word</i>	обучающая	<i>Microsoft</i>	2008
3	Все разделы дисциплины	<i>Microsoft Office Excel</i>	расчетная	<i>Microsoft</i>	2008

### 10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Таблица 10

#### Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами, лабораториями

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
учебная аудитория 504 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (17 новый учебный корпус, ул. Прянишникова д.6)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Трибуна - 1 шт. (Инв.№591695)</li> <li>2. Комплект коммутации - 1 шт. (Инв.№591699)</li> <li>3. Компьютер ПК P4-3200/512/80Gb/dvd-r - 1 шт. (Инв.№591679)</li> <li>4. Крепление для проектора - 1 шт. (Инв.№591683)</li> <li>5. Монитор – 1 шт.</li> <li>6. Экран Targa – 1 шт. (Инв.№591687)</li> <li>7. Проектор BenQ MX 711 (Инв.№598370)</li> <li>8. Активная акустическая система для ПК – 1 шт. (Инв.№591675)</li> <li>9. Стенды – 3 шт.</li> <li>10. Стол ученический - 24 шт.</li> <li>11. Стол каркасный – 1 шт. (Инв.№598763)</li> <li>12. Стул ученический 40 шт.</li> <li>13. Стул для посетителей – 1 шт.</li> <li>14. Доска меловая 1 шт.</li> <li>15. Доска белая металлокерамическая – 1 шт.</li> <li>16. Информационная система – 1 шт. (Инв.№570619)</li> </ol>
учебная аудитория 505 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (17 новый учебный корпус, ул. Прянишникова д.6)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Трибуна – 1 шт.</li> <li>2. Системный блок - 1 шт. (Инв.№558788)</li> <li>3. Монитор – 1 шт.</li> <li>4. Проектор Epson EB-S03 – 1 шт. (Инв.№210138000000646)</li> <li>5. Экран с электроприводом Classic Lyra – 1 шт.</li> <li>6. Витрина остекл. малая – 1 шт. (Инв.№210136000007697)</li> <li>7. Прилавок остекл. большой – 5 шт. (Инв.№627106, инв.№627107, инв.№627108, инв.№627109, инв.№627110)</li> <li>8. Стол ученический - 28 шт.</li> <li>9. Стул для посетителей – 1 шт.</li> <li>10. Стол каркасный – 1 шт. (Инв.№598756)</li> <li>11. Стул ученический - 51 шт.</li> <li>12. Доска школьная магнитно-меловая - 1 шт.</li> <li>13. Доска меловая – 1 шт.</li> <li>14. Конторка – 1 шт. (Инв.№598736)</li> </ol>
учебная аудитория 507 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации (17 новый учебный корпус, ул. Прянишникова д.6)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комплект мультимедийного оборудования. Состав: интерактивная доска с программным обеспечением, интерактивный планшет, проектор, документ-камера, мобильная программно-аппаратная станция преподавателя, мобильный стенд для крепления интерактивной доски и проектора, система для опроса и тестирования – (Инв. № 00-000000000060536)</li> <li>2. Экран – 1 шт. (Инв.№557537/1)</li> <li>3. Стол ученический - 30 шт.</li> <li>4. Стул ученический - 34 шт.</li> <li>5. Стул для посетителей – 1 шт.</li> <li>6. Стол компьютерный – 1 шт. (Инв.№591187)</li> <li>7. Доска меловая - 1 шт.</li> <li>8. Стеллаж металлический – 1 шт. (Инв.№210138000002331)</li> <li>9. Мольберт напольный – 10 шт.</li> <li>10. Мольберт станковый – 5 шт.</li> <li>11. Планшет для черчения – 85 шт.</li> <li>12. Ваза греческая – 2 шт.</li> <li>13. Орнамент – 1 набор (Инв.№560075)</li> <li>14. Ионик большой – 2 шт.</li> <li>15. Лампа напольная – 1 шт.</li> </ol>
учебная аудитория 509 для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (17 новый учебный корпус, ул. Прянишникова д.6)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Системный блок 13 шт. (Инв.№ 558788/25, Инв.№ 558788/26, Инв.№ 558788/27, Инв.№ 558788/28, Инв.№ 558788/29, Инв.№ 558788/30, Инв.№ 558788/31, Инв.№ 558788/31, Инв.№ 558788/31, Инв.№ 558788/32, Инв.№ 558788/33, Инв.№ 558788/34, Инв.№ 558788/35).</li> <li>2. Монитор - 13 шт. (Инв.№ 554211/1, Инв.№ 554211/2, Инв.№ 554211/3, Инв.№ 554211/4, Инв.№ 554211/5, Инв.№ 554211/6, Инв.№ 554211/7, Инв.№ 554211/8, Инв.№ 554211/9, Инв.№ 554211/10, Инв.№ 554211/11, Инв.№ 554211/12, инв.№554211/13).</li> <li>3. Стеллаж металлический – 1 шт.</li> <li>4. Тележка напольная – 1 шт. (Инв.№557536/1)</li> <li>5. Стол ученический - 20 шт.</li> <li>6. Стул ученический - 11 шт.</li> <li>7. Табурет - 17 шт.</li> <li>8. Стол каркасный – 1 шт. (Инв.№598759)</li> <li>9. Стул для посетителей – 1 шт.</li> <li>10. Доска меловая - 1 шт.</li> </ol>
учебная аудитория 510 для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (17 новый учебный корпус, ул. Прянишникова д.6)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Системный блок - 1 шт. (Инв.№558788/212)</li> <li>2. Интерактивная доска Trace Board - 1 шт. (Инв.№550136/1)</li> <li>3. Проектор Epson EB-S02 – 1 шт.</li> <li>4. Монитор – 1 шт. (Инв.№554211/6)</li> <li>5. Конторка – 1 шт. (Инв.№598737)</li> <li>6. Стол переговорный – 1 шт. (Инв.№598919)</li> <li>7. Стол ученический – 7 шт.</li> </ol>

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
	8. Стул ученический – 26 шт. 9. Стол каркасный – 1 шт. (Инв.№598760) 10. Стул для посетителей – 1 шт. 11. Стеллаж металлический – 4 шт. (Инв.№210138000003198, Инв.№210138000003200, Инв.№210138000003203, Инв.№210138000003233)
<i>помещение для самостоятельной работы Компьютерный читальный зал (каб. № 144) Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова, Лиственничная аллея, д. 2к1.</i>	1. Компьютеры – 20 шт. 2. Столы – 39 шт. 3. Wi-fi
<i>помещение для самостоятельной работы Компьютерный читальный зал (каб. № 133) Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова, Лиственничная аллея, д. 2к1.</i>	1. Компьютеры – 17 шт. 2. Столы – 28 шт. 3. Учебная литература в открытом доступе 4. Wi-fi
<i>помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования кабинет 508 (17 новый учебный корпус, ул. Прянишникова д.6)</i>	1. Стеллаж Практик MS 220/100-60/6 инв. номер 210138000003198 2. Стеллаж Практик MS 220/100-60/6 инв. номер 210138000003200 3. Стеллаж Практик MS 220/100-60/6 инв. номер 210138000003201 4. Стеллаж Практик MS 220/100-60/6 инв. номер 210138000003232 5. Стеллаж Практик MS 220/100-60/6 инв. номер 210138000003233 6. Стеллаж библиотечный инв.номер 591194 7. Шкаф для документов комбинированный с 5ю полками 74*37*190 инв. номер 598656 8. Шкаф для документов комбинированный с 5ю полками 74*37*190 инв. номер 598655 9. Шкаф для документов комбинированный с 5ю полками 74*37*190 инв. номер 598653

## 11. Методические рекомендации студентам по освоению дисциплины

Самостоятельная работа студента – средство вовлечения студента в самостоятельную познавательную деятельность, формирует у него психологическую потребность в систематическом самообразовании.

Основные задачи самостоятельной работы:

1. Привитие и развитие навыков студентами самостоятельной учебной работы и формирование потребности в самообразовании;
2. Освоение содержания дисциплины в рамках тем, выносимых на самостоятельное изучение студента;
3. Осознание основных положений курса в ходе конспектирования материала на занятиях;
4. Использование материала, собранного и полученного в ходе самостоятельных занятий, для эффективной подготовки к итоговым формам контроля.

Виды самостоятельной работы по дисциплине

Для успешного освоения дисциплины студенту рекомендуются следующие виды заданий для самостоятельной работы:

- чтение и конспектирование дополнительной литературы по предмету;
- ознакомление с нормативными документами;
- использование аудио- и видеозаписей, компьютерной техники, сети Интернет.

Таблица 11

Указания обучающимся по освоению дисциплины



Вид учебного занятия	Организация деятельности студента
Практическое занятие	Проработка рабочей программы, уделяя особое внимание целям и задачам, структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом и технорабочими проектами изучаемых программных приложений. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, проработка алгоритмов программ, решение заданий на прикладном программном обеспечении по алгоритму и др.
Контрольная работа, индивидуальное задание	Знакомство с основной и дополнительной литературой, включая справочные издания, зарубежные источники, конспект основных положений, терминов, сведений, требующихся для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. Составление аннотаций к прочитанным литературным источникам и др. Написание ответов по заданиям контрольной работы.

### **Виды и формы отработки пропущенных занятий**

Студент, пропустивший занятия, обязан выполнить практические задания, предусмотренные календарно-тематическим планом, в полном объеме и при необходимости, защитить их преподавателю.

#### **12. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине в т.ч. для лиц с ограниченными возможностями**

Дисциплина **Б1.В.ДВ.04.01 Организация открытых пространств** является важной для обучения студента в ряду специализированных дисциплин. Преподаватель, ведущий практические занятия, должен иметь базовое образование или опыт работы в сфере ландшафтного проектирования.

Все практические работы носят строго профессиональный характер и навыки, полученные при выполнении этих работ, пригодятся студенту на всех этапах обучения, при подготовке выпускной работы (магистерской диссертации) и в профессиональной деятельности.

Необходимо наиболее полно использовать интерактивные методы работы – обсуждение результатов проектирования в группе с обязательным выделением как наиболее сильных сторон работы, так и отмечая слабые и неудачные ее стороны.

#### **Организация обучения по дисциплине для лиц с ограниченными возможностями**

Профессорско-педагогический состав знакомится с психолого-физиологическими особенностями обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, индивидуальными программами реабилитации инвалидов (при наличии). При необходимости осуществляется дополнительная поддержка преподавания тьюторами, психологами, социальными работниками, прошедшими подготовку ассистентами.

В соответствии с методическими рекомендациями Минобрнауки РФ (утв. 8 апреля 2014 г. N АК-44/05вн) в курсе предполагается использовать социально-активные и рефлексивные методы обучения, технологии социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межлич-

ностных отношений с другими студентами, создании комфортного психологического климата в студенческой группе. Подбор и разработка учебных материалов производятся с учетом предоставления материала в различных формах: аудиальной, визуальной, с использованием специальных технических средств и информационных систем.

Медиа материалы также следует использовать и адаптировать с учетом индивидуальных особенностей обучения лиц с ОВЗ.

Освоение дисциплины лицами с ОВЗ осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения (персонального и коллективного использования). Материально-техническое обеспечение предусматривает приспособление аудиторий к нуждам лиц с ОВЗ.

Форма проведения аттестации для студентов-инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей. Для студентов с ОВЗ предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

- в печатной или электронной форме (для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата);
- в печатной форме или электронной форме с увеличенным шрифтом и контрастностью (для лиц с нарушениями слуха, речи, зрения);
- методом чтения ассистентом задания вслух (для лиц с нарушениями зрения).

Студентам с инвалидностью увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких студентов предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

- письменно на бумаге или набором ответов на компьютере (для лиц с нарушениями слуха, речи);
- выбором ответа из возможных вариантов с использованием услуг ассистента (для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата);
- устно (для лиц с нарушениями зрения, опорно-двигательного аппарата).

При необходимости для обучающихся с инвалидностью процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.

### **Программу разработали:**

Довганюк А.И. к.б.н., доцент

Дормидонтова В.В., канд.арх., профессор

