Документ подписан пристой стерество СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Информация о владельце:

ФИО: Волхонов ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ Должность: Врио ректора УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Дата подписания: 27.08 2024 14.39.16 Уникальный программный ключ.

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0**3K3AEMUЯ**»

#### Факультет агробизнеса

СОГЛАСОВАНО: Председатель методической комиссии **УТВЕРЖДАЮ** 

### Макетирование в ландшафтной архитектуре

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Архитектура и изобразительные дисциплины

 Квалификация
 бакалавр

 Форма обучения
 очная

 Общая трудоемкость
 3 ЗЕТ

 Часов по учебному плану
 108

 в том числе:
 54

 аудиторные занятия
 53,1

самостоятельная работа

П				()	١.
11	por	рамму	составил	И.	):

член союза архитекторов Р $\Phi$ , старший преподаватель, Лапина Ольга Владимировна  $\_$ 

Рабочая программа дисциплины

#### Макетирование в ландшафтной архитектуре

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

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

составлена на основании учебного плана:

35.03.10 Ландшафтная архитектура

утвержденного учёным советом вуза от 20.03.2024 протокол № 3.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры «Архитектура и изобразительные дисциплины»

Протокол от 13.05.2024 г. № 9

Зав. кафедрой Фатеева Ирина Михайловна

Рассмотрено на заседании Методической комиссии факультета Факультет агробизнеса, протокол № 5 от 04.06.2024 0:00:00

#### 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель

развитие пространственного и образного мышления; подготовка обучающегося к профессиональной деятельности в области организации планирования и проектирования объектов ландшафтной архитектуры без использования технических средств и специализированного программного обеспечения

Задачи: - научится определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оп-тимальные способы их решения исходя из имеющихся ресурсов и ограничений;

- научится выполнять предпроектные и изыскательские работы объектов ландшафтной архитектуры.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ Цикл (раздел) ОП: Б1.В.ДВ.011665541

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ				
Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)			

Распределение часов дисциплины по семестрам           Семестр («Курс».«Семест р на курсе»)         2 (1.2)         Итого           Вид занятий         19 5/6         УП РП УП РП         РП           Лекции         18 18 18 18         18           Практические         36 36 36 36 36         36           Консультации         0,9 0,9 0,9 0,9 0,9         0,9           Итого ауд.         54 54 54 54 54         54           Контактная работа         54,9 54,9 54,9 54,9         54,9 54,9           Сам. работа         53,1 53,1 53,1 53,1 53,1         53,1 53,1 53,1           Итого         108 108 108 108         108							
(<Курс>.<Семест р на курсе>)       2 (1.2)       Итого         Недель       19 5/6       УП РП УП РП         Лекции       18 18 18 18       18         Практические зб 36 36 36 36       36 36 36       36         Консультации 0,9 0,9 0,9 0,9       0,9 0,9 0,9       0,9         Итого ауд.       54 54 54 54       54         Контактная работа       54,9 54,9 54,9 54,9 54,9       54,9 54,9 54,9         Сам. работа       53,1 53,1 53,1 53,1 53,1	Распределение часов дисциплины по семестрам						
Вид занятий         УП         РП         УП         РП           Лекции         18         18         18         18           Практические         36         36         36         36           Консультации         0,9         0,9         0,9         0,9           Итого ауд.         54         54         54         54           Контактная работа         54,9         54,9         54,9         54,9         54,9           Сам. работа         53,1         53,1         53,1         53,1         53,1         53,1	(<Курс>.<Семест	2 (	1.2)	Итого			
Лекции       18       18       18       18         Практические       36       36       36       36         Консультации       0,9       0,9       0,9       0,9         Итого ауд.       54       54       54       54         Контактная работа       54,9       54,9       54,9       54,9       54,9         Сам. работа       53,1       53,1       53,1       53,1       53,1	Недель	19	5/6				
Практические 36 36 36 36 Консультации 0,9 0,9 0,9 0,9 Итого ауд. 54 54 54 54 Контактная 54,9 54,9 54,9 54,9 работа Сам. работа 53,1 53,1 53,1 53,1	Вид занятий	УΠ	РΠ	УΠ	РΠ		
Консультации 0,9 0,9 0,9 0,9 Итого ауд. 54 54 54 54 54 Контактная 54,9 54,9 54,9 54,9 работа 53,1 53,1 53,1 53,1	Лекции	18	18	18	18		
Итого ауд. 54 54 54 54 Контактная 54,9 54,9 54,9 54,9 работа 53,1 53,1 53,1 53,1	Практические	36	36	36	36		
Контактная 54,9 54,9 54,9 54,9 работа 53,1 53,1 53,1 53,1	Консультации	0,9	0,9	0,9	0,9		
работа Сам. работа 53,1 53,1 53,1	Итого ауд.	54	54	54	54		
	11011101111011	54,9	54,9	54,9	54,9		
Итого 108 108 108 108	Сам. работа	53,1	53,1	53,1	53,1		
	Итого	108	108	108	108		

	4.1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен- ции	Литература и эл. ресурсы	Примечание
	Раздел 1. Макетирование в ландшафтной архитектуре					
1.1	Приемы макетирования в ландшафтной архитектуре: бумажное макетирование; реалистичное макетирование. /Тема/	2	0			
1.2	Приемы макетирования в ландшафтной архитектуре: бумажное макетирование; реалистичное макетирование. /Лек/	2	6	УК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6	
1.3	Упражнение №1 «Макет участка городского парка выполненного в технике - бумажное макетирование». /Пр/	2	4	УК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6	
1.4	Упражнение №2 «Макет участка городского парка выполненного в технике- реалистичное макетирование». /Пр/	2	4	УК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6	

1.5   Практическая работаМа:   2   6   УК-1   Л1.1 Л1.2   Л1.3 Л1.4   Л1.5 Л1.6   Л1.5		<u>,                                      </u>					
Пр/   Пр/   Пр.   Пр.	1.5	Практическая работа№1:	2	6	УК-1	Л1.1 Л1.2	
1.6   Самостоятельное изучение учебного материаля. Выполнение практического задания / Сри   1.5 л.1.6   1.5 л.1							
1.3 Л.1.4   Л.1.5 Л.1.6		/Πp/				Л1.5 Л1.6	
3.3.дания /Ср/   2 0   3.11.5 Л1.6	1.6		2	17	УК-1		
1.7         Вода на макете. /Тема/         2         0         УК-1         Л1.1 Л1.2           1.8         Вода на макете. /Лек/         2         6         УК-1         Л1.1 Л1.2           1.9         Упражнение №3 «Макет водоема на участке загородного дома».         2         2         УК-1         Л1.1 Л1.2           1.10         Практическая работа№2: «Макет участка озеленения загородного дома с водоемом» /Лр/         2         6         УК-1         Л1.1 Л1.2           1.11         Самостоятельное изучение учебного материала. Выполнение практического задания /Ср/ ладания /Ср/         2         17         УК-1         Л1.1 Л1.2           1.12         Макстирование рельефа. /Тема/ л.1.3         2         0         Л1.1 Л1.2           1.13         Макстирование рельефа. /Лек/         2         6         УК-1         Л1.1 Л1.2           1.14         Упражнение №4 Работа с картами топосъемки. /Лр/         2         2         УК-1         Л1.1 Л1.2           1.15         Упражнение №6 «Макет рельефа на участке территории городского жилюто комплекса выполненного в технике - бумажное макет рельефа на участке территории городского жилюто комплекса выполненного в технике - рельефом вокрут городского жилюто комплекса» илл л1.1 Л1.2         2         3         УК-1         Л1.1 Л1.2           1.16         Упражнение						Л1.3 Л1.4	
1.8   Вода на максте. /Лск/   2   6   VK-1   Л1.1 Л1.2   Л1.3 Л1.4   Л1.5 Л1.6   Л1.3 Л1.4   Л1.5 Л1.6   Л1.5 Л		задания /Ср/				Л1.5 Л1.6	
1.9   Упражнение №3   2   2   УК-1   Л1.5 Л1.6   Л1	1.7	Вода на макете. /Тема/	2	0			
1.9   Упражнение №3   2   2   7   7   7   7   7   7   7   7	1.8	Вода на макете. /Лек/	2	6	УК-1	Л1.1 Л1.2	
1.9						Л1.3 Л1.4	
«Макет водоема на участке загородного дома».         Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           Лр/         Л1.5 Л1.6           1.10         Практическая работа№2: «Макет участка озеленения загородного дома с водоемом» ЛГр/         2         6         УК-1 Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.11         Самостоятельное изучение учебного задания /Ср/         2         17         УК-1 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.12         Макетирование рельефа. /Тема/         2         0         Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.13         Макетирование рельефа. /Лем/         2         6         УК-1 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.14         Упражнение №4 Работа с картами топосъемки. Л1.5 Л1.6         2         2         УК-1 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.15         Упражнение №5 «Макет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - бумажное макстирование». Л1.5 Л1.6         Л1.3 Л1.4 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.16         Упражнение №6 «Макет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - реалистичное макстирование». Л1.5 Л1.6         Д1.3 Л1.4 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.17         Практическая работа№3: Д1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6         Д1.3 Л1.4 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.18         Консультации групновые и индивидуальные /Конс/         2         0.9         УК-1 Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.6           1.19         Самостоят						Л1.5 Л1.6	
м/макст водоема на участке загородного дома». // // // // // // // // // // // // //	1.9	Упражнение №3	2	2	УК-1	Л1.1 Л1.2	
Дома»   Дома»   Дома»   Дома»   Дома»   Дома»   Дома»   Дома		1 *				Л1.3 Л1.4	
1.10         Практическая работа№2:         2         6         УК-1         Л1.1 Л1.2         Л1.3 Л1.4         Л1.3 Л1.4         Л1.5 Л1.6         Л1.5 Л1.6         Л1.5 Л1.6         Л1.3 Л1.4         Л1.5 Л1.6         Л1.3 Л1.4         Л1.5 Л1.6         Л1.1 Л1.2         Л1.3 Л1.4         Л1.5 Л1.6         Л1.1 Л1.2         Л1.3 Л1.4         Л1.5 Л1.6         Л1.5 Л1.6         Л1.5 Л1.6         Л1.5 Л1.6         Л1.1 Л1.2         Л1.3 Л1.4         Л1.5 Л1.6         Л1.1 Л1.2         Л1.1 Л1.2         Л1.3 Л1.4         Л1.5 Л1.6         Л1.1 Л1.2         Л1.3 Л1.4         Л1.5 Л1.6         Л1.1 Л1.2         Л1.3 Л1.4         Л1.5 Л1.6         Л1.3 Л1.4         Л1.5 Л1.6         Л1.3 Л1.4         Л1.5 Л1.6		* *				Л1.5 Л1.6	
«Макет участка озеленения загородного дома с водоемом» / Пр/         Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.11 Самостоятельное изучение учебного материала. Выполнение практического задания /Ср/         2 17 УК-1 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.12 Макетирование рельефа. /Тема/         2 0           1.13 Макетирование рельефа. /Лек/         2 6 УК-1 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.14 Упражнение №4 Работа с картами опосъемки. // Пр/         2 2 УК-1 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.15 Упражнение №5 «Макет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - бумажное макстирование». // Пр/         2 3 УК-1 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.16 Упражнение №6 «Макет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - реалистичное макстирование». // Пр/         2 3 УК-1 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.17 Практическая работа№3: «Макет участка территории с рельефом вокрут городского жилого комплекса» // Пр/         2 6 УК-1 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.18 Консультации групповые и индивидуальные /Конс/         2 0,9 УК-1 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.19 Самостоятельное изучение учебного         2 19,1 УК-1 Л1.1 Л1.2           1.19 Самостоятельное изучение учебного         2 19,1 УК-1 Л1.1 Л1.2           1.19 Самостоятельное изучение учебного         2 19,1 УК-1 Л1.1 Л1.2		/Пp/					
«Макет участка озеленения загородного дома с водоемом» / Пр/         Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.11 Самостоятельное изучение учебного материала. Выполнение практического задания /Ср/         2 17 УК-1 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.12 Макетирование рельефа. /Тема/         2 0           1.13 Макетирование рельефа. /Лек/         2 6 УК-1 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.14 Упражнение №4 Работа с картами топосъемки. Л1р/         2 2 УК-1 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.15 Упражнение №5 «Макет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - бумажное макетирование». /Пр/         3 УК-1 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.16 Упражнение №6 «Макет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - реалистичное макетирование». /Пр/         2 3 УК-1 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.17 Практическая работа№3: «Макет участка территории с рельефом вокруг городского жилого комплекса» /Пр/         2 6 УК-1 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.18 Консультации групповые и индивидуальные /Конс/         2 0,9 УК-1 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.19 Самостоятельное изучение учебного         2 19,1 УК-1 Л1.1 Л1.2           1.19 Самостоятельное изучение учебного         2 19,1 УК-1 Л1.1 Л1.1	1.10	Практическая работа№2:	2	6	УК-1	Л1.1 Л1.2	
3агородного дома с водоемом»   Л1.5 Л1.6							
Пр/							
Материала. Выполнение практического задания /Ср/   Л1.3 Л1.4   Л1.5 Л1.6     1.12   Макетирование рельефа. /Тема/   2   0     1.13   Макетирование рельефа. /Лек/   2   6   УК-1   Л1.1 Л1.2     Л1.3 Л1.4   Л1.5 Л1.6     1.14   Упражнение №4   2   2   УК-1   Л1.1 Л1.2     Работа с картами топосъемки. /Лгр/   Л1.3 Л1.4     Л1.5 Л1.6   Л1.5 Л1.6     1.15   Упражнение №5   2   3   УК-1   Л1.1 Л1.2     «Макет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - бумажное макетирование». /Лгр/   Л1.3 Л1.4     П.16   Упражнение №6   2   3   УК-1   Л1.1 Л1.2     Кмакет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - реалистичное макетирование». /Лгр/   Л1.3 Л1.4     П.17   Практическая работа№3:   2   6   УК-1   Л1.1 Л1.2     Кмакет участка территории с рельефом вокруг городского жилого комплекса» /Лгр/   Л1.3 Л1.4     Л1.5 Л1.6   Л1.5 Л1.6     Л1.8   Консультации групповые и индивидуальные /Конс/   Л1.3 Л1.4     Л1.5 Л1.6   Л1.5 Л1.6     Л1.9   Самостоятельное изучение учебного   2   19,1   УК-1   Л1.1 Л1.2							
Материала. Выполнение практического задания /Ср/   Л1.3 Л1.4   Л1.5 Л1.6     1.12   Макетирование рельефа. /Тема/   2   0     1.13   Макетирование рельефа. /Лек/   2   6   УК-1   Л1.1 Л1.2     Л1.3 Л1.4   Л1.5 Л1.6     Л1.4   Упражнение №4   2   2   УК-1   Л1.1 Л1.2     Работа с картами топосъемки. / Л1р/   Л1.5 Л1.6     Л1.5 Упражнение №5   2   3   УК-1   Л1.1 Л1.2     «Макет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - бумажное макетирование». / Л1р/   Л1.5 Л1.6     Л1.6   Упражнение №6   2   3   УК-1   Л1.1 Л1.2     Кмакет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - реалистичное макетирование». / Л1р/   Л1.5 Л1.6     Л1.7   Практическая работа№3:   2   6   УК-1   Л1.1 Л1.2     Кмакет участка территории с рельефом вокруг городского жилого комплекса» / Л1р/   Л1.5 Л1.6     Л1.5   Консультации групповые и индивидуальные /Конс/   Л1.5 Л1.6     Л1.9   Самостоятельное изучение учебного   2   19,1   УК-1   Л1.1 Л1.2	1.11	-	2	17	УК-1	Л1.1 Л1.2	
3адания /Ср/							
1.12         Макетирование рельефа. /Тема/         2         0           1.13         Макетирование рельефа. /Лек/         2         6         УК-1         Л1.1 Л1.2         Л1.3 Л1.4           1.14         Упражнение №4         2         2         УК-1         Л1.1 Л1.2         Л1.3 Л1.4           //Пр/         1.15         Упражнение №5         2         3         УК-1         Л1.1 Л1.2           «Макет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - бумажное макетирование».         Л1.3 Л1.4         Л1.5 Л1.6           1.16         Упражнение №6         2         3         УК-1         Л1.1 Л1.2           «Макет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - реалистичное макетирование».         Д1.3 Л1.4         Л1.3 Л1.4           1.17         Практическая работа№3:         2         6         УК-1         Л1.1 Л1.2           «Макет участка территории с рельефом вокруг городского жилого комплекса»         Д1.3 Л1.4         Л1.5 Л1.6           1.18         Консультации групповые и индивидуальные /Конс/         2         0,9         УК-1         Л1.1 Л1.2           1.19         Самостоятельное изучение учебного         2         19,1         УК-1         Л1.1 Л1.2							
1.13         Макетирование рельефа. /Лек/         2         6         УК-1         Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.14         Упражнение №4 Работа с картами топосъемки. /Пр/         2         2         УК-1         Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.15         Упражнение №5 «Макет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - бумажное макетирование». /Пр/         2         3         УК-1         Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.16         Упражнение №6 «Макет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - реалистичное макетирование». /Пр/         2         3         УК-1         Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.17         Практическая работа№3: «Макет участка территории с рельефом вокруг городского жилого комплекса» /Пр/         2         6         УК-1         Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.18         Консультации групповые и индивидуальные /Конс/         2         0,9         УК-1         Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.19         Самостоятельное изучение учебного         2         19,1         УК-1         Л1.1 Л1.2	1.12	_ · · ·	2.	0		13330 13310	
П.1.3 Л.1.4 Л.1.5 Л.1.6					VIII 1	П1 1 П1 2	
1.14	1.13	Макетирование рельефа. /Лек/	2		У К-1		
1.14         Упражнение №4 Работа с картами топосъемки. /Пр/         2         2         УК-1         Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.15         Упражнение №5 «Макет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - бумажное макетирование». /Пр/         2         3         УК-1         Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.16         Упражнение №6 «Макет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - реалистичное макетирование». /Пр/         2         3         УК-1         Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.17         Практическая работа№3: «Макет участка территории с рельефом вокруг городского жилого комплекса» /Пр/         2         6         УК-1         Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6           1.18         Консультации групповые и индивидуальные /Конс/         2         0,9         УК-1         Л1.1 Л1.2 Л1.2 Л1.5 Л1.6           1.19         Самостоятельное изучение учебного         2         19,1         УК-1         Л1.1 Л1.2							
Работа с картами топосъемки.       Л1.3 Л1.4         /Пр/       Л1.5 Л1.6         1.15       Упражнение №5       2         «Макет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - бумажное макетирование».       Л1.3 Л1.4         /Пр/       Упражнение №6       2         «Макет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - реалистичное макетирование».       Л1.3 Л1.4         /Пр/       Практическая работа№3:       2         «Макет участка территории с рельефом вокруг городского жилого комплекса»       Л1.3 Л1.4         Л1.5 Л1.6       Л1.5 Л1.6         1.18       Консультации групповые и индивидуальные /Конс/       2       0,9       УК-1       Л1.1 Л1.2         1.19       Самостоятельное изучение учебного       2       19,1       УК-1       Л1.1 Л1.2	1.14	X7		+ ,	VIIC 1		
/Пр/       Л1.5 Л1.6         1.15       Упражнение №5 «Макет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - бумажное макетирование». /Пр/       2       3       УК-1       Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.6         1.16       Упражнение №6 «Макет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - реалистичное макетирование». /Пр/       2       3       УК-1       Л1.1 Л1.2 Л1.2 Л1.5 Л1.6         1.17       Практическая работа.№3: «Макет участка территории с рельефом вокруг городского жилого комплекса» /Пр/       2       6       УК-1       Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.6         1.18       Консультации групповые и индивидуальные /Конс/       2       0,9       УК-1       Л1.1 Л1.2 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6         1.19       Самостоятельное изучение учебного       2       19,1       УК-1       Л1.1 Л1.2	1.14		2	2	УК-1		
1.15       Упражнение №5							
«Макет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - бумажное макетирование». /Пр/       Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6         1.16       Упражнение №6 «Макет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - реалистичное макетирование». /Пр/       2 3 УК-1 Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6         1.17       Практическая работа№3: «Макет участка территории с рельефом вокруг городского жилого комплекса» /Пр/       2 6 УК-1 Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6         1.18       Консультации групповые и индивидуальные /Конс/       2 0,9 УК-1 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6         1.19       Самостоятельное изучение учебного       2 19,1 УК-1 Л1.1 Л1.2	1.15	-		1 2	X / Y C 1		
Тородского жилого комплекса выполненного в технике - бумажное макетирование». /Пр/   1.16   Упражнение №6	1.15		2	3	УК-1		
Выполненного в технике - бумажное макетирование». /Пр/       2       3       УК-1       Л1.1 Л1.2         1.16       Упражнение №6 «Макет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - реалистичное макетирование». /Пр/       2       3       УК-1       Л1.1 Л1.2         1.17       Практическая работа№3: «Макет участка территории с рельефом вокруг городского жилого комплекса» /Пр/       2       6       УК-1       Л1.1 Л1.2         1.18       Консультации групповые и индивидуальные /Конс/       2       0,9       УК-1       Л1.1 Л1.2         1.19       Самостоятельное изучение учебного       2       19,1       УК-1       Л1.1 Л1.2		«Макет рельефа на участке территории					
Макетирование». /Пр/       2       3       УК-1       Л1.1 Л1.2         «Макет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - реалистичное макетирование». /Пр/       2       3       УК-1       Л1.1 Л1.2         1.17       Практическая работа№3: «Макет участка территории с рельефом вокруг городского жилого комплекса» /Пр/       2       6       УК-1       Л1.1 Л1.2         1.18       Консультации групповые и индивидуальные /Конс/       2       0,9       УК-1       Л1.1 Л1.2         1.19       Самостоятельное изучение учебного       2       19,1       УК-1       Л1.1 Л1.2						J11.5 J11.6	
/Пр/       1.16       Упражнение №6       2       3       УК-1       Л1.1 Л1.2         «Макет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - реалистичное макетирование». /Пр/       Л1.5 Л1.6         1.17       Практическая работа№3: «Макет участка территории с рельефом вокруг городского жилого комплекса» /Пр/       2       6       УК-1       Л1.1 Л1.2         1.18       Консультации групповые и индивидуальные /Конс/       2       0,9       УК-1       Л1.1 Л1.2         1.19       Самостоятельное изучение учебного       2       19,1       УК-1       Л1.1 Л1.2							
1.16       Упражнение №6 «Макет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - реалистичное макетирование». /Пр/       2       3       УК-1       Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6         1.17       Практическая работа№3: «Макет участка территории с рельефом вокруг городского жилого комплекса» /Пр/       2       6       УК-1       Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6         1.18       Консультации групповые и индивидуальные /Конс/       2       0,9       УК-1       Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6         1.19       Самостоятельное изучение учебного       2       19,1       УК-1       Л1.1 Л1.2							
«Макет рельефа на участке территории городского жилого комплекса выполненного в технике - реалистичное макетирование». /Пр/       Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6         1.17 Практическая работа№3: «Макет участка территории с рельефом вокруг городского жилого комплекса» /Пр/       2       6       УК-1 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6         1.18 Консультации групповые и индивидуальные /Конс/       2       0,9       УК-1 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6         1.19 Самостоятельное изучение учебного       2       19,1       УК-1 Л1.1 Л1.2 Л1.1 Л1.2	1.16	•		+ ,	VIIC 1	П1 1 П1 2	
городского жилого комплекса выполненного в технике - реалистичное макетирование». /Пр/  1.17 Практическая работа№3: «Макет участка территории с рельефом вокруг городского жилого комплекса» /Пр/  1.18 Консультации групповые и индивидуальные /Конс/  1.19 Самостоятельное изучение учебного  2 19,1 УК-1 Л1.1 Л1.2  Л1.5 Л1.6  Л1.5 Л1.6  Л1.5 Л1.6  Л1.1 Л1.2  Л1.1 Л1.2  Л1.3 Л1.4  Л1.5 Л1.6	1.16		2	3	УК-1		
выполненного в технике - реалистичное макетирование». /Пр/       2       6       УК-1       Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6         1.17 Практическая работа№3: «Макет участка территории с рельефом вокруг городского жилого комплекса» /Пр/       2       6       УК-1       Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.6         1.18 Консультации групповые и индивидуальные /Конс/       2       0,9       УК-1       Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6         1.19 Самостоятельное изучение учебного       2       19,1       УК-1       Л1.1 Л1.2							
реалистичное макетирование».       /Пр/         1.17       Практическая работа№3:       2       6       УК-1       Л1.1 Л1.2         «Макет участка территории с рельефом вокруг городского жилого комплекса» /Пр/       Л1.5 Л1.6       Л1.5 Л1.6         1.18       Консультации групповые и индивидуальные /Конс/       2       0,9       УК-1       Л1.1 Л1.2         1.19       Самостоятельное изучение учебного       2       19,1       УК-1       Л1.1 Л1.2		1 * ''				J11.5 J11.6	
/Пр/       1.17       Практическая работа№3:       2       6       УК-1       Л1.1 Л1.2         «Макет участка территории с рельефом вокруг городского жилого комплекса» /Пр/       Л1.3 Л1.4       Л1.5 Л1.6         1.18       Консультации групповые и индивидуальные /Конс/       2       0,9       УК-1       Л1.1 Л1.2         1.19       Самостоятельное изучение учебного       2       19,1       УК-1       Л1.1 Л1.2							
1.17       Практическая работа№3:       2       6       УК-1       Л1.1 Л1.2         «Макет участка территории с рельефом вокруг городского жилого комплекса» /Пр/       2       0,9       УК-1       Л1.3 Л1.4         1.18       Консультации групповые и индивидуальные /Конс/       2       0,9       УК-1       Л1.1 Л1.2         1.19       Самостоятельное изучение учебного       2       19,1       УК-1       Л1.1 Л1.2							
«Макет участка территории с рельефом вокруг городского жилого комплекса» /Пр/       Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6         1.18 Консультации групповые и индивидуальные /Конс/       2 0,9 УК-1 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6         1.19 Самостоятельное изучение учебного       2 19,1 УК-1 Л1.1 Л1.2	1 17	-			VIIC 1	П1 1 П1 2	
Вокруг городского жилого комплекса»   Л1.5 Л1.6	1.1/		2	6	У K-1		
ЛПр/   1.18   Консультации групповые и   2   0,9   УК-1   Л1.1 Л1.2   Л1.3 Л1.4   Л1.5 Л1.6   1.19   Самостоятельное изучение учебного   2   19,1   УК-1   Л1.1 Л1.2							
1.18     Консультации групповые и индивидуальные /Конс/     2     0,9     УК-1     Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6       1.19     Самостоятельное изучение учебного     2     19,1     УК-1     Л1.1 Л1.2		10 1				J11.5 J11.6	
индивидуальные /Конс/     Л1.3 Л1.4       Л1.5 Л1.6       1.19 Самостоятельное изучение учебного     2     19,1     УК-1     Л1.1 Л1.2	1.10	-			<b>T</b> 777. 1	П1 1 П1 2	
Л1.5 Л1.6   Л1.5 Л1.6   1.19   Самостоятельное изучение учебного 2 19,1 УК-1 Л1.1 Л1.2	1.18		2	0,9	УК-1		
1.19         Самостоятельное изучение учебного         2         19,1         УК-1         Л1.1 Л1.2		индивидуальные / конс/					
	1.10			10.1	X77.6 4		
материала. Выполнение практического I I I I I II.3 Л1.4 I	1.19		2	19,1	УК-1		
задания /Ср/ Л1.5 Л1.6		задания /Ср/				J11.5 J11.6	

# 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ Представлен отдельным документом

	6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
	6.1. Рекомендуемая литература					
	6.1.1. Основная литература					
	Авторы, составители Заглавие Издательство, год					
Л1.1	Л1.1         Сокольская О. Б.         Садово-парковое искусство: формирование и развитие: учебное пособие для вузов         Санкт-Петербург: Лань, 2022					

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год			
Л1.2	Гостев В. Ф., Юскевич Н. Н.	Проектирование садов и парков: учебник	Санкт-Петербург: Лань, 2022			
Л1.3	Лапина О. В., сост.	Макетирование в ландшафтной архитектуре: учебнометодические указания для контактной и самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура, очной формы обучения	Караваево: Костромская ГСХА, 2023			
Л1.4	Черемисин В. В., Филатова К. В.	Дизайн-проектирование: генерация идеи, эскизирование, макетирование и визуализация: учебное пособие	Тамбов: ТГУ им. Г.Р.Державина, 2020			
Л1.5	Храпач В. В.	Ландшафтный дизайн: учебник для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2023			
Л1.6	Ботина О. А.	Основы архитектурной композиции и макетирования: учебное пособие	Саранск: НИ Мордовский ГУ им. Н. П. Огарева, 2021			
	6.3.1 Лицензионное и	свободно распространяемое программное обеспечение, в том	и числе отечественного			
		производства				
		osoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956				
		Russian Academic Open License				
	3 SunRav TestOfficePro					
		ecurity для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499				
	5 Программное обеспечение "Антиплагиат					
6.3.1.		омплект для учебных заведений				
6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем						
	.1 Справочная Правовая система "КонсультантПлюс"					
	.2 Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU					
	3 Электронно-библиотечная система издательства «Лань»					
	4 Единое окно доступа к образовательным ресурсам					
	Реферативная база данных AGRIS					
6.3.2.	Электронная библиотека академии					

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)						
№ корпуса, № помещения и его площадь	Предназначение помещения	№ аудитории по техническому паспорту	Перечень оборудования (в т.ч. виртуальные аналоги) и технических средств обучения			
Корпус архитектурно- строительного факультета Костромская обл., Костромской р-н., п. Караваево, ул. Учебный городок, д.20	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	32-18	ПК Dexp Atlas H343 Pentium, монитор DEXP 23,8", телевизор LED 75" DEXP 3840*2160 Smart TV Яндекс ТВ, документ- камера AverVision,акустическая система, 23 парты, 23 скамейки, стол преподавателя, стул преподавателя, трибуна			
Корпус архитектурно- строительного факультета Костромская обл., Костромской р-н., п. Караваево, ул. Учебный городок, д.20	Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	32-05	Доска 3-х элементная магнитно-меловая; стенды с образцами графических работ и макетов; специализированная мебель: 14 парт, 28 стульев, стол преподавателя, стул преподавателя.			

Корпус архитектурно- строительного факультета Костромская обл., Костромской р-н., п. Караваево, ул. Учебный городок, д.20	Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	32-05	Доска 3-х элементная магнитно-меловая; стенды с образцами графических работ и макетов; специализированная мебель: 14 парт, 28 стульев, стол преподавателя, стул преподавателя.
Корпус архитектурно- строительного факультета Костромская обл., Костромской р-н., п. Караваево, ул. Учебный городок, д.20	Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	32-09	14 персональных компьютеров:Intel Pentium G3258/4gB/500gB/VGA int/450W/клавиатура, мышь, монитор 20", телевизор LSD PHILIPS423FL3605, перональный компьютер преподавателя, доска 3-х элементная магнитномеловая; 14 компьтерных столов, 2 парты, 24 стула, стол преподавателя, стул преподавателя