

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Воронежский государственный технический университет"

План одобрен учебно-методическим советом  
Протокол № 1 от 28.09.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
учебной работе

А.И. Колосов

28 сентября 2023 г.

07.04.03

Направление 07.04.03 Дизайн архитектурной среды

Профиль: "Дизайн архитектурной среды"

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 522 от 08.06.2017

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	
10.008	АРХИТЕКТОР	№ 202н от 06.04.2022 г.
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ	№ 27н от 18.01.2023 г.

Типы задач профессиональной деятельности
художественно-эстетический;
проектно-технологический;
научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления качества образования / И.Н. Крючкова/

Декан факультета архитектуры и градостроительства / А.Е. Енин/

Заведующий кафедрой дизайна / Е.М. Барсуков/

Руководитель образовательной программы / Е.М. Барсуков/



Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов										Курс 1																		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [14 1/6 нед]												
																			з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль			
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>							75	2700	1168	430	738				1316	216	32	28	126	270	549	63	22	140	226	14				363	63					
<b>Обязательная часть</b>							32	1152	370	116	254				683	99		20	72	162	459	27	5	14	44				95	27						
Б1.О.01	Социальные коммуникации		1				4	144	36	18	18			108			4	18	18	108																
Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1				4	144	36		36			108			4		36	108																
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство			1			4	144	36	18	18			108			4	18	18	108																
Б1.О.04	Проектная деятельность		123				6	216	52		52			164			2		18	54		2		16				56								
Б1.О.05	Современные технологии визуализации		1				3	108	54	18	36			54			3	18	36	54																
Б1.О.06	Проектирование и исследования	123			3	12	11	396	156	62	94			141	99		3	18	36	27	27	3	14	28				39	27							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							43	1548	798	314	484				633	117	32	8	54	108	90	36	17	126	182	14			268	36						
Б1.В.01	Традиции и новаторство в архитектуре и дизайне	1					5	180	72	36	36			72	36		5	36	36	72	36															
Б1.В.02	Концептуальное проектирование	3	12		123		11	396	264	76	188			87	45		3	18	72	18		3	28	56				24								
Б1.В.03	Ландшафтный дизайн средовых комплексов	2			2		5	180	84	28	56			60	36	14						5	28	56	14			60	36							
Б1.В.04	Проблемы сохранения исторической среды города		2				3	108	56	28	28			52								3	28	28				52								
Б1.В.05	Современные проблемы архитектуры и дизайна			3		3	4	144	60	30	30			84																						
Б1.В.06	Архитектурно-дизайнерская критика		3				3	108	28	14	14			80																						
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>2</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>28</b>	<b>14</b>			<b>66</b>								3	<b>28</b>	<b>14</b>				<b>66</b>								
Б1.В.ДВ.01.01	Философия архитектуры и дизайна		2				3	108	42	28	14			66								3	28	14				66								
Б1.В.ДВ.01.02	Православное храмоустройство		2				3	108	42	28	14			66								3	28	14				66								
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>14</b>	<b>28</b>			<b>66</b>								3	<b>14</b>	<b>28</b>				<b>66</b>								
Б1.В.ДВ.02.01	Инфографика в городском дизайне и туристическая айдентика		2			2	3	108	42	14	28			66								3	14	28				66								
Б1.В.ДВ.02.02	Предметное наполнение среды храмового комплекса		2			2	3	108	42	14	28			66								3	14	28				66								
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		<b>3</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>			<b>48</b>																						
Б1.В.ДВ.03.01	Методология проектирования свето-цветовой среды		3				3	108	60	30	30			48																						
Б1.В.ДВ.03.02	Свет и цвет в храмовой среде		3				3	108	60	30	30			48																						
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>		<b>3</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>60</b>			<b>18</b>		<b>18</b>																				
Б1.В.ДВ.04.01	Синтез искусств в интерьере		3			3	3	108	90	30	60			18		18																				
Б1.В.ДВ.04.02	Символика и традиции церковной живописи		3			3	3	108	90	30	60			18		18																				
<b>Блок 2.Практика</b>							31	1116	312				306	6	804							10				100	2	258	258							
<b>Обязательная часть</b>							13	468	132				128	4	336								10				100	2	258	258						
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2			10	360	102			100	2	258								10				100	2	258	258							
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			3			3	108	30			28	2	78																						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							18	648	180				178	2	468																					
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			4			18	648	180			178	2	468																						
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							14	504	30				30		474																					
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						14	504	30			30		474																						
<b>ФТД.Факультативы</b>							12	432	272	32	240				160			4	16	72	56		4	16	56				72							
ФТД.01	Компьютерная графика		1				2	72	32	16	16			40			2	16	16	40																
ФТД.02	История специальности		2				2	72	16	16				56							2	16						56								
ФТД.03	Русский язык как иностранный		123				8	288	224		224			64			2		56	16		2		56				16								
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)							120	4320	1510	430	738		306	36	804		1790	216	836	28	126	270	549	63	32	140	226		100	2	258	363	63			
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																	52.5					54					51.5					54				
Контактная работа (акад.час/нед)																	22										25.9									
з.е. на курсах (без факультативов)																											60									

Курс 2															Закрепленная кафедра			
Семестр 3 [15 1/6 нед]										Семестр 4 [ нед]					Код	Наименование		
з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот			СР	
25	164	242	18					404	90									
7	30	48						129	45									
																	32	Философии, социологии и истории
																	54	Иностранных языков и технологии
																	16	Дизайна
2		18						54									16	Дизайна
																	16	Дизайна
5	30	30						75	45								16	Дизайна
18	134	194	18					275	45									
																	16	Дизайна
5	30	60						45	45								16	Дизайна
																	16	Дизайна
																	16	Дизайна
4	30	30						84									16	Дизайна
3	14	14						80									16	Дизайна
																	16	Дизайна
																	16	Дизайна
																	16	Дизайна
																	16	Дизайна
3	30	30						48										
3	30	30						48									16	Дизайна
3	30	30						48									16	Дизайна
3	30	60	18					18										
3	30	60	18					18									16	Дизайна
3	30	60	18					18									16	Дизайна
3				28	2	78	78			18	178	2	468	468				
3				28	2	78	78											
																	16	Дизайна
3				28	2	78	78										16	Дизайна
										18	178	2	468	468				
										18	178	2	468	468			16	Дизайна
										14		30				474		
										14		30				474	16	Дизайна
4		112						32										
																	16	Дизайна
																	16	Дизайна
4		112						32									34	Русского языка и межкультурной
28	164	242		28	2	78		404	90	32	178	32	468			474		
53.5									54									
26.8																		
60																		

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.01	Социальные коммуникации	
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Русский язык как иностранный	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	Социальные коммуникации	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.01	Социальные коммуникации	
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	История специальности	
ОПК-1	Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления	ОПК
Б1.О.06	Проектирование и исследования	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б1.О.05	Современные технологии визуализации	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований	ОПК
Б1.О.06	Проектирование и исследования	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований	ОПК
Б1.О.06	Проектирование и исследования	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности	ОПК
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ	ОПК
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б1.О.05	Современные технологии визуализации	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: художественно-эстетический;		
ПК-1	Способен всесторонне представлять архитектурно-дизайнерскую концепцию и проектные материалы на основе художественно-эстетических ценностей, используя средства профессиональной коммуникации	ПК
Б1.В.01	Традиции и новаторство в архитектуре и дизайне	
Б1.В.02	Концептуальное проектирование	
Б1.В.03	Ландшафтный дизайн средовых комплексов	
Б1.В.05	Современные проблемы архитектуры и дизайна	
Б1.В.ДВ.01.01	Философия архитектуры и дизайна	
Б1.В.ДВ.01.02	Православное храмостроение	
Б1.В.ДВ.02.01	Инфографика в городском дизайне и туристическая айдентика	
Б1.В.ДВ.02.02	Предметное наполнение среды храмового комплекса	
Б1.В.ДВ.03.01	Методология проектирования свето-цветовой среды	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.02	Свет и цвет в храмовой среде	
Б1.В.ДВ.04.01	Синтез искусств в интерьере	
Б1.В.ДВ.04.02	Символика и традиции церковной живописи	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Компьютерная графика	
Тип задач профессиональной деятельности: проектно-технологический;		
ПК-2	Способен разрабатывать и руководить разработкой архитектурно-дизайнерского проекта, в том числе с применением инновационных методов, а также защищать проект	ПК
Б1.В.02	Концептуальное проектирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Инфографика в городском дизайне и туристическая айдентика	
Б1.В.ДВ.02.02	Предметное наполнение среды храмового комплекса	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-3	Способен анализировать и критически оценивать результаты проектной деятельности и научных исследований, составлять соответствующие рецензии и отзывы, а также экспертные заключения	ПК
Б1.В.02	Концептуальное проектирование	
Б1.В.04	Проблемы сохранения исторической среды города	
Б1.В.06	Архитектурно-дизайнерская критика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01	Социальные коммуникации	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-5
Б1.О.04	Проектная деятельность	УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.05	Современные технологии визуализации	ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.06	Проектирование и исследования	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Традиции и новаторство в архитектуре и дизайне	ПК-1
Б1.В.02	Концептуальное проектирование	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.03	Ландшафтный дизайн средовых комплексов	ПК-1
Б1.В.04	Проблемы сохранения исторической среды города	ПК-3
Б1.В.05	Современные проблемы архитектуры и дизайна	ПК-1
Б1.В.06	Архитектурно-дизайнерская критика	ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Философия архитектуры и дизайна	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Православное храмостроение	ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Инфографика в городском дизайне и туристическая айдентика	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Предметное наполнение среды храмового комплекса	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.ДВ.03.01	Методология проектирования свето-цветовой среды	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Свет и цвет в храмовой среде	ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	
Б1.В.ДВ.04.01	Синтез искусств в интерьере	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Символика и традиции церковной живописи	ПК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-4; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-3; ПК-1
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-4; ПК-3
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-4; ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативы	УК-4; УК-6; ПК-1
ФТД.01	Компьютерная графика	ПК-1
ФТД.02	История специальности	УК-6
ФТД.03	Русский язык как иностранный	УК-4

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				114	146	132	68	32	36	64	32	32
	Итого по ОП (без факультативов)				110	130	120	60	28	32	60	28	32
B1	Дисциплины (модули)	43%	57%	27.9%	74	84	75	50	28	22	25	25	
B1.O	Обязательная часть				32	42	32	25	20	5	7	7	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				42	52	43	25	8	17	18	18	
B2	Практика	42%	58%	0%	30	32	31	10		10	21	3	18
B2.O	Обязательная часть				12	14	13	10		10	3	3	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				18	20	18				18		18
B3	Государственная итоговая аттестация				6	14	14				14		14
ФТД	Факультативы				4	16	12	8	4	4	4	4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.5	-	52.5	51.5	-	53.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					24.7	-	22	25.9	-	26.8	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	3	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						3	1	2	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						3	1	2	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.82%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						37.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						43.26%						