

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 25.04.19г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата



И.о. ректора

Золина Т.В.

07.03.02

Направление подготовки "Реконструкция и реставрация архитектурного наследия"

Направ.(профиль): "Реставрация объектов культурного наследия"

Кафедра: "Архитектура, дизайн, реставрация".

Факультет: архитектурный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-технологический (архитектурно-реставрационное и реконструктивное проектирование)
+	аналитический (комплексные научные исследования, в том числе предпроектный и исторический анализ)
+	авторский надзор

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 519 от 08.06.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Петрова И.Ю./

Начальник УМУ

/ Аксютин И.В./

Декан АФ

/ Цитман Т.О./

Зав. кафедрой АДР

/ Кокарев А.М./

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СРП	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)																		
Б1.0.1. Обязательная часть. Цикл дисциплин «Проект»																		
+	Б1.0.1.01	Основы архитектурного реставрационного проектирования	14					112233 44		30	30	36	1080	1080	596		412	72
+	Б1.0.1.02	Композиционное моделирование			34					6	6	36	216	216	70		146	
										36	36		1296	1296	666		558	72
Б1.0.2. Обязательная часть. Цикл дисциплин «Общегуманитарный»																		
+	Б1.0.2.01	Иностранный язык	2	1						6	6	36	216	216	106		74	36
+	Б1.0.2.02	История (история России, всеобщая история)		2						2	2	36	72	72	36		36	
+	Б1.0.2.03	Философия	3							3	3	36	108	108	52		20	36
+	Б1.0.2.04	Экономика		4						2	2	36	72	72	36		36	
+	Б1.0.2.05	Право	6							3	3	36	108	108	36		36	36
+	Б1.0.2.06	История искусств	1							4	4	36	144	144	50		58	36
+	Б1.0.2.07	История архитектуры	234							9	9	36	324	324	122		94	108
+	Б1.0.2.08	История пространственных искусств	7							3	3	36	108	108	50		31	27
+	Б1.0.2.09	Методология архитектурного реставрационного проектирования	6							3	3	36	108	108	36		36	36
										35	35		1260	1260	524		421	315
Б1.0.3. Обязательная часть. Цикл дисциплин «Художественно-графический»																		
+	Б1.0.3.01	Начертательная геометрия	12					1122		6	6	36	216	216	106		38	72
+	Б1.0.3.02	Рисунок			1234					8	8	36	288	288	144		144	
+	Б1.0.3.03	Живопись			23					4	4	36	144	144	68		76	
+	Б1.0.3.04	Скульптура		6						3	3	36	108	108	54		54	
+	Б1.0.3.05	Основы макетирования		5				55		3	3	36	108	108	54		54	
+	Б1.0.3.06	Основы композиционного моделирования			12					4	4	36	144	144	70		74	
+	Б1.0.3.07	Архитектурная композиция зданий		2						2	2	36	72	72	36		36	
+	Б1.0.3.08	Основы визуальных коммуникаций		4						2	2	36	72	72	36		36	

+	Б1.О.3.09	Архитектурный рисунок			5678				13	13	36	468	468	226		242		
+	Б1.О.3.10	Философия архитектуры		5					2	2	36	72	72	36		36		
									47	47		1692	1692	830		790	72	
Б1.О.4.Обязательная часть. Цикл дисциплин «Общеинженерный»																		
+	Б1.О.4.01	Архитектурные конструкции в реставрации	346	5			46	35	12	12	36	432	432	140		184	108	
+	Б1.О.4.02	Строительная механика	5						3	3	36	108	108	34		38	36	
+	Б1.О.4.03	Архитектурная физика	7					7	3	3	36	108	108	52		29	27	
+	Б1.О.4.04	Архитектурное материаловедение		3					2	2	36	72	72	34		38		
+	Б1.О.4.05	Безопасность жизнедеятельности		8					2	2	36	72	72	36		36		
+	Б1.О.4.06	Инженерная геодезия		2					2	2	36	72	72	36		36		
+	Б1.О.4.07	Математика		1					2	2	36	72	72	34		38		
+	Б1.О.4.08	Архитектурная экология	7						3	3	36	108	108	34		47	27	
+	Б1.О.4.09	Основы компьютерной графики		4					3	3	36	108	108	72		36		
									32	32		1152	1152	472		482	198	
Б1.О.5. Физическая культура																		
+	Б1.О.5.01	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	34		38		
									2	2		72	72	34		38		
Б1.В.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Цикл дисциплин «Проект»																		
+	Б1.В.1.01	Архитектурное реставрационное проектирование				556677 8899			31	31	36	1116	1116	870		246		
+	Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	9						3	3		108	108	34		38	36	
+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Основы реставрации	9						3	3	36	108	108	34		38	36	
-	Б1.В.1.ДВ.01.02	Реставрация в проектировании	9						3	3	36	108	108	34		38	36	
									34	34		1224	1224	904		284	36	
Б1.В.2.Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Цикл дисциплин «Общегуманитарный»																		
+	Б1.В.2.01	Социология		7					2	2	36	72	72	34		38		
+	Б1.В.2.02	Педагогика и психология	9						3	3	36	108	108	34		47	27	
+	Б1.В.2.03	Основы научной деятельности		8					3	3	36	108	108	36		72		
+	Б1.В.2.04	Архитектурное законодательство и нормирование	9						3	3	36	108	108	34		38	36	
+	Б1.В.2.05	Исследования памятников архитектуры		8					2	2	36	72	72	36		36		

+	Б1.В.2.06	Теория архитектурной реставрации	7						3	3	36	108	108	50		31	27
+	Б1.В.2.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		6					2	2		72	72	36		36	
+	Б1.В.2.ДВ.01.01	Основы делового общения		6					2	2	36	72	72	36		36	
-	Б1.В.2.ДВ.01.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		6					2	2	36	72	72	36		36	
-	Б1.В.2.ДВ.01.03	Этика		6					2	2	36	72	72	36		36	
+	Б1.В.2.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	8						3	3		108	108	54		18	36
+	Б1.В.2.ДВ.02.01	Теория реставрации	8						3	3	36	108	108	54		18	36
-	Б1.В.2.ДВ.02.02	Управление проектом в реставрации	8						3	3	36	108	108	54		18	36
+	Б1.В.2.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	5						3	3		108	108	50		22	36
+	Б1.В.2.ДВ.03.01	История региональной архитектуры	5						3	3	36	108	108	50		22	36
-	Б1.В.2.ДВ.03.02	История архитектуры Астрахани	5						3	3	36	108	108	50		22	36
+	Б1.В.2.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	9						3	3		108	108	34		47	27
-	Б1.В.2.ДВ.04.01	Современные проблемы архитектуры и градостроительства	9						3	3	36	108	108	34		47	27
+	Б1.В.2.ДВ.04.02	Современная архитектура в исторической среде	9						3	3	36	108	108	34		47	27
-	Б1.В.2.ДВ.04.03	Проектирование среды для людей с ограниченными возможностями здоровья	9						3	3	36	108	108	34		47	27
									27	27		972	972	398		385	189
Б1.В.3. Часть, формируемая участниками образовательных отношений Цикл дисциплин "Художественно-графический"																	
+	Б1.В.3.01	Архитектурная колористика		1					2	2	36	72	72	32		40	
+	Б1.В.3.02	Формообразование в архитектуре	5				5		3	3	36	108	108	34		38	36
+	Б1.В.3.03	Ландшафтная архитектура		6					2	2	36	72	72	36		36	
+	Б1.В.3.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4			4		2	2		72	72	36		36	
-	Б1.В.3.ДВ.01.01	Декоративно-прикладное искусство		4			4		2	2	36	72	72	36		36	
+	Б1.В.3.ДВ.01.02	Архитектура и дизайн интерьера		4			4		2	2	36	72	72	36		36	
-	Б1.В.3.ДВ.01.03	Безбарьерная городская среда		4			4		2	2	36	72	72	36		36	
+	Б1.В.3.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		9					2	2		72	72	34		38	
+	Б1.В.3.ДВ.02.01	Архитектурный менеджмент		9					2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.3.ДВ.02.02	Проектная практика		9					2	2	36	72	72	34		38	

+	Б1.В.3.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		7					2	2		72	72	36		36	
+	Б1.В.3.ДВ.03.01	Региональные особенности развития архитектуры и градостроительства		7					2	2	36	72	72	36		36	
-	Б1.В.3.ДВ.03.02	Основы регионального проектирования		7					2	2	36	72	72	36		36	
+	Б1.В.3.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		3					2	2		72	72	34		38	
+	Б1.В.3.ДВ.04.01	Религиоведение и культовые сооружения		3					2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.3.ДВ.04.02	Архитектура культовых сооружений		3					2	2	36	72	72	34		38	
									15	15		540	540	242		262	36
Б1.В.4.Часть, формируемая участниками образовательных отношений Цикл дисциплин "Общественный"																	
+	Б1.В.4.01	Основы технологии строительства в реставрации		6				6	2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.В.4.02	Экономика в реставрации		8					2	2	36	72	72	36		36	
+	Б1.В.4.03	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	8				8		3	3	36	108	108	36		36	36
+	Б1.В.4.04	Реставрация объектов культурного наследия	9	56					7	7	36	252	252	88		128	36
+	Б1.В.4.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		7					2	2		72	72	34		38	
+	Б1.В.4.ДВ.01.01	Эргономика в архитектуре		7					2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.4.ДВ.01.02	Эстетика в архитектуре		7					2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.В.4.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		6					2	2		72	72	36		36	
+	Б1.В.4.ДВ.02.01	Благоустройство городских территорий		6					2	2	36	72	72	36		36	
-	Б1.В.4.ДВ.02.02	Основы транспортной инфраструктуры города		6					2	2	36	72	72	36		36	
+	Б1.В.4.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		9					2	2		72	72	34		38	
+	Б1.В.4.ДВ.03.01	Архивные изыскания		9					2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.4.ДВ.03.02	Натурное исследование памятника		9					2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.В.4.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		9					2	2		72	72	34		38	
+	Б1.В.4.ДВ.04.01	Реконструкция исторической застройки		9					2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.4.ДВ.04.02	Проблемы охраны в реконструкции застройки		9					2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.В.4.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	8				8		3	3		108	108	54		18	36
+	Б1.В.4.ДВ.05.01	Современные конструкции в реставрации	8				8		3	3	36	108	108	54		18	36
-	Б1.В.4.ДВ.05.02	Современные отделочные материалы в реставрации	8				8		3	3	36	108	108	54		18	36
+	Б1.В.4.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		4					3	3		108	108	36		72	

+	Б1.В.4.ДВ.06.01	Средовые факторы в реставрации		4					3	3	36	108	108	36		72	
-	Б1.В.4.ДВ.06.02	Предпроектный анализ городской исторической среды		4					3	3	36	108	108	36		72	
+	Б1.В.4.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		8				8	2	2		72	72	36		36	
+	Б1.В.4.ДВ.07.01	Информационное моделирование зданий		8				8	2	2	36	72	72	36		36	
-	Б1.В.4.ДВ.07.02	ВІМ технологии в архитектуре		8				8	2	2	36	72	72	36		36	
									30	30		1080	1080	458		514	108
Б1.В.5.Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)																	
+	Б1.В.5.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		123456								328	328	328			
+	Б1.В.5.ДВ.01.01	Физическая культура и спорт 1 (элективная дисциплина)		123456								328	328	328			
-	Б1.В.5.ДВ.01.02	Физическая культура и спорт 2 (элективная дисциплина)		123456								328	328	328			
												328	328	328			
									258	258		9616	9616	4856		3734	1026
Блок 2.Практика																	
Обязательная часть																	
+	Б2.О.01(У)	Архитектурно-обмерная практика и геодезическая практика		2					3	3	36	108	108	2	106		
+	Б2.О.02(У)	Художественная практика		4					3	3	36	108	108	2	106		
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)		6					3	3	36	108	108	2	106		
+	Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика		8					3	3	36	108	108	2	106		
									12	12		432	432	8	424		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика							6	6	36	216	216	2	214		
									6	6		216	216	2	214		
									18	18		648	648	10	638		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							24	24	36	864	864	47		817	
									24	24		864	864	47		817	
									24	24		864	864	47		817	
ФТД.Факультативы																	

+	ФТД.01	Компьютерное проектирование		5					2	2	36	72	72	36		36	
+	ФТД.02	Современные технологии в проектировании		7					2	2	36	72	72	36		36	
									4	4		144	144	72		72	
									4	4		144	144	72		72	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКр-1; ПКр-2; ПКр-3; ПКo-1; ПКo-2; ПКр-4; ПКo-3; ПКo-4
Б1.О.1	Обязательная часть. Цикл дисциплин «Проект»	УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-1; ПКo-1; ПКo-2; ПКр-4; ПКo-3
Б1.О.1.01	Основы архитектурного реставрационного проектирования	УК-3; УК-4; УК-8; ПКo-1; ПКo-2; ПКр-4; ПКo-3
Б1.О.1.02	Композиционное моделирование	УК-6; ОПК-1
Б1.О.2	Обязательная часть. Цикл дисциплин «Общегуманитарный»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.2.01	Иностранный язык	УК-4; УК-6
Б1.О.2.02	История (история России, всеобщая история)	УК-4; УК-5
Б1.О.2.03	Философия	УК-4; УК-5
Б1.О.2.04	Экономика	УК-3; ОПК-3
Б1.О.2.05	Право	УК-2; УК-4
Б1.О.2.06	История искусств	УК-4; УК-5
Б1.О.2.07	История архитектуры	УК-4; УК-5
Б1.О.2.08	История пространственных искусств	УК-4; УК-5; ОПК-3
Б1.О.2.09	Методология архитектурного реставрационного проектирования	УК-1; ОПК-2
Б1.О.3	Обязательная часть. Цикл дисциплин «Художественно-графический»	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ПКo-2
Б1.О.3.01	Начертательная геометрия	ОПК-1
Б1.О.3.02	Рисунок	ОПК-1
Б1.О.3.03	Живопись	ОПК-1
Б1.О.3.04	Скульптура	ОПК-1
Б1.О.3.05	Основы макетирования	ОПК-1
Б1.О.3.06	Основы композиционного моделирования	УК-3; ОПК-1
Б1.О.3.07	Архитектурная композиция зданий	ОПК-4
Б1.О.3.08	Основы визуальных коммуникаций	ПКo-2
Б1.О.3.09	Архитектурный рисунок	УК-6; ОПК-1
Б1.О.3.10	Философия архитектуры	УК-1; УК-4
Б1.О.4	Обязательная часть. Цикл дисциплин «Общеинженерный»	УК-3; УК-8; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.4.01	Архитектурные конструкции в реставрации	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.4.02	Строительная механика	ОПК-4
Б1.О.4.03	Архитектурная физика	ОПК-3
Б1.О.4.04	Архитектурное материаловедение	ОПК-3
Б1.О.4.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.4.06	Инженерная геодезия	ОПК-3
Б1.О.4.07	Математика	ОПК-4
Б1.О.4.08	Архитектурная экология	УК-3; ОПК-3
Б1.О.4.09	Основы компьютерной графики	ОПК-4

Б1.О.5	Физическая культура	УК-7
Б1.О.5.01	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Цикл дисциплин «Проект»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКр-1; ПКр-2; ПКр-3; ПКo-1; ПКo-2; ПКр-4; ПКo-3; ПКo-4
Б1.В.1.01	Архитектурное реставрационное проектирование	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКр-1; ПКр-2; ПКр-3; ПКo-1; ПКo-2; ПКр-4; ПКo-3; ПКo-4
Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-5; ПКр-3
Б1.В.1.ДВ.01.01	Основы реставрации	УК-5; ПКр-3
Б1.В.1.ДВ.01.02	Реставрация в проектировании	УК-5; ПКр-3
Б1.В.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Цикл дисциплин «Общегуманитарный»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-8; ОПК-2; ПКo-4
Б1.В.2.01	Социология	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.В.2.02	Педагогика и психология	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.В.2.03	Основы научной деятельности	УК-1; ОПК-2
Б1.В.2.04	Архитектурное законодательство и нормирование	УК-2; УК-8; ПКo-4
Б1.В.2.05	Исследования памятников архитектуры	УК-1; УК-4
Б1.В.2.06	Теория архитектурной реставрации	УК-1; УК-4
Б1.В.2.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.В.2.ДВ.01.01	Основы делового общения	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.В.2.ДВ.01.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.В.2.ДВ.01.03	Этика	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.В.2.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-2; УК-4
Б1.В.2.ДВ.02.01	Теория реставрации	УК-2; УК-4
Б1.В.2.ДВ.02.02	Управление проектом в реставрации	УК-2; УК-4
Б1.В.2.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-1; УК-4; УК-5
Б1.В.2.ДВ.03.01	История региональной архитектуры	УК-1; УК-4; УК-5
Б1.В.2.ДВ.03.02	История архитектуры Астрахани	УК-1; УК-4; УК-5
Б1.В.2.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-2; УК-4
Б1.В.2.ДВ.04.01	Современные проблемы архитектуры и градостроительства	УК-2; УК-4
Б1.В.2.ДВ.04.02	Современная архитектура в исторической среде	УК-2; УК-4
Б1.В.2.ДВ.04.03	Проектирование среды для людей с ограниченными возможностями здоровья	УК-2; УК-4
Б1.В.3	Часть, формируемая участниками образовательных отношений Цикл дисциплин "Художественно-графический"	УК-1; УК-4; УК-5; ОПК-1; ПКр-3; ПКo-1
Б1.В.3.01	Архитектурная колористика	ОПК-1
Б1.В.3.02	Формообразование в архитектуре	ОПК-1
Б1.В.3.03	Ландшафтная архитектура	ОПК-1
Б1.В.3.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-1

Б1.В.3.ДВ.01.01	Декоративно-прикладное искусство	ОПК-1
Б1.В.3.ДВ.01.02	Архитектура и дизайн интерьера	ОПК-1
Б1.В.3.ДВ.01.03	Безбарьерная городская среда	ОПК-1
Б1.В.3.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-1; ПКО-1
Б1.В.3.ДВ.02.01	Архитектурный менеджмент	УК-1; ПКО-1
Б1.В.3.ДВ.02.02	Проектная практика	УК-1; ПКО-1
Б1.В.3.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПКр-3; ПКО-1
Б1.В.3.ДВ.03.01	Региональные особенности развития архитектуры и градостроительства	ПКр-3; ПКО-1
Б1.В.3.ДВ.03.02	Основы регионального проектирования	ПКр-3; ПКО-1
Б1.В.3.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-4; УК-5
Б1.В.3.ДВ.04.01	Религиоведение и культовые сооружения	УК-4; УК-5
Б1.В.3.ДВ.04.02	Архитектура культовых сооружений	УК-4; УК-5
Б1.В.4	Часть, формируемая участниками образовательных отношений Цикл дисциплин "Общеинженерный"	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКр-1; ПКр-2; ПКр-3; ПКО-1; ПКр-4; ПКО-3
Б1.В.4.01	Основы технологии строительства в реставрации	УК-3; ОПК-3
Б1.В.4.02	Экономика в реставрации	УК-4; ОПК-3
Б1.В.4.03	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	ОПК-3; ОПК-4
Б1.В.4.04	Реставрация объектов культурного наследия	УК-1; УК-4; ОПК-3; ОПК-4; ПКр-1; ПКр-2; ПКр-3; ПКр-4; ПКО-3
Б1.В.4.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-3
Б1.В.4.ДВ.01.01	Эргономика в архитектуре	ОПК-3
Б1.В.4.ДВ.01.02	Эстетика в архитектуре	ОПК-3
Б1.В.4.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-2; ПКр-1
Б1.В.4.ДВ.02.01	Благоустройство городских территорий	УК-2; ПКр-1
Б1.В.4.ДВ.02.02	Основы транспортной инфраструктуры города	УК-2; ПКр-1
Б1.В.4.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-1; ОПК-2
Б1.В.4.ДВ.03.01	Архивные изыскания	УК-1; ОПК-2
Б1.В.4.ДВ.03.02	Натурное исследование памятника	УК-1; ОПК-2
Б1.В.4.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОПК-2; ПКО-1
Б1.В.4.ДВ.04.01	Реконструкция исторической застройки	ОПК-2; ПКО-1
Б1.В.4.ДВ.04.02	Проблемы охраны в реконструкции застройки	ОПК-2; ПКО-1
Б1.В.4.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ОПК-3; ОПК-4
Б1.В.4.ДВ.05.01	Современные конструкции в реставрации	ОПК-3; ОПК-4
Б1.В.4.ДВ.05.02	Современные отделочные материалы в реставрации	ОПК-3; ОПК-4
Б1.В.4.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ОПК-2; ПКО-3
Б1.В.4.ДВ.06.01	Средовые факторы в реставрации	ОПК-2; ПКО-3
Б1.В.4.ДВ.06.02	Предпроектный анализ городской исторической среды	ОПК-2; ПКО-3
Б1.В.4.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ОПК-3
Б1.В.4.ДВ.07.01	Информационное моделирование зданий	ОПК-3
Б1.В.4.ДВ.07.02	ВМ технологии в архитектуре	ОПК-3

Б1.В.5	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	УК-7
Б1.В.5.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-7
Б1.В.5.ДВ.01.01	Физическая культура и спорт 1 (элективная дисциплина)	УК-7
Б1.В.5.ДВ.01.02	Физическая культура и спорт 2 (элективная дисциплина)	УК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКр-1; ПКр-3; ПКo-1; ПКo-2; ПКр-4; ПКo-3; ПКo-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ПКр-1; ПКр-3; ПКo-1; ПКр-4
Б2.О.01(У)	Архитектурно-обмерная практика и геодезическая практика	УК-3; ОПК-3; ПКр-4
Б2.О.02(У)	Художественная практика	ОПК-1
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)	УК-2; УК-3; ОПК-3; ПКр-3
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	УК-3; ПКр-1; ПКр-3; ПКo-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКo-1; ПКo-2; ПКo-3; ПКo-4
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКo-1; ПКo-2; ПКo-3; ПКo-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКр-1; ПКр-2; ПКр-3; ПКo-1; ПКo-2; ПКр-4; ПКo-3; ПКo-4
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКр-1; ПКр-2; ПКр-3; ПКo-1; ПКo-2; ПКр-4; ПКo-3; ПКo-4
ФТД	Факультативы	ОПК-4
ФТД.01	Компьютерное проектирование	ОПК-4
ФТД.02	Современные технологии в проектировании	ОПК-4

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.2.09	Методология архитектурного реставрационного проектирования	
Б1.О.3.10	Философия архитектуры	
Б1.В.1.01	Архитектурное реставрационное проектирование	
Б1.В.2.03	Основы научной деятельности	
Б1.В.2.05	Исследования памятников архитектуры	
Б1.В.2.06	Теория архитектурной реставрации	
Б1.В.2.ДВ.03.01	История региональной архитектуры	
Б1.В.2.ДВ.03.02	История архитектуры Астрахани	
Б1.В.3.ДВ.02.01	Архитектурный менеджмент	
Б1.В.3.ДВ.02.02	Проектная практика	
Б1.В.4.04	Реставрация объектов культурного наследия	
Б1.В.4.ДВ.03.01	Архивные изыскания	
Б1.В.4.ДВ.03.02	Натурное исследование памятника	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.2.05	Право	
Б1.В.1.01	Архитектурное реставрационное проектирование	
Б1.В.2.04	Архитектурное законодательство и нормирование	
Б1.В.2.ДВ.02.01	Теория реставрации	
Б1.В.2.ДВ.02.02	Управление проектом в реставрации	
Б1.В.2.ДВ.04.01	Современные проблемы архитектуры и градостроительства	
Б1.В.2.ДВ.04.02	Современная архитектура в исторической среде	
Б1.В.2.ДВ.04.03	Проектирование среды для людей с ограниченными возможностями здоровья	
Б1.В.4.ДВ.02.01	Благоустройство городских территорий	
Б1.В.4.ДВ.02.02	Основы транспортной инфраструктуры города	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.1.01	Основы архитектурного реставрационного проектирования	

Б1.О.2.04	Экономика	
Б1.О.3.06	Основы композиционного моделирования	
Б1.О.4.08	Архитектурная экология	
Б1.В.1.01	Архитектурное реставрационное проектирование	
Б1.В.2.01	Социология	
Б1.В.2.02	Педагогика и психология	
Б1.В.2.ДВ.01.01	Основы делового общения	
Б1.В.2.ДВ.01.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности	
Б1.В.2.ДВ.01.03	Этика	
Б1.В.4.01	Основы технологии строительства в реставрации	
Б2.О.01(У)	Архитектурно-обмерная практика и геодезическая практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)	
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.1.01	Основы архитектурного реставрационного проектирования	
Б1.О.2.01	Иностранный язык	
Б1.О.2.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.2.03	Философия	
Б1.О.2.05	Право	
Б1.О.2.06	История искусств	
Б1.О.2.07	История архитектуры	
Б1.О.2.08	История пространственных искусств	
Б1.О.3.10	Философия архитектуры	
Б1.В.1.01	Архитектурное реставрационное проектирование	
Б1.В.2.01	Социология	
Б1.В.2.02	Педагогика и психология	
Б1.В.2.05	Исследования памятников архитектуры	
Б1.В.2.06	Теория архитектурной реставрации	
Б1.В.2.ДВ.01.01	Основы делового общения	
Б1.В.2.ДВ.01.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности	
Б1.В.2.ДВ.01.03	Этика	
Б1.В.2.ДВ.02.01	Теория реставрации	
Б1.В.2.ДВ.02.02	Управление проектом в реставрации	

Б1.В.2.ДВ.03.01	История региональной архитектуры	
Б1.В.2.ДВ.03.02	История архитектуры Астрахани	
Б1.В.2.ДВ.04.01	Современные проблемы архитектуры и градостроительства	
Б1.В.2.ДВ.04.02	Современная архитектура в исторической среде	
Б1.В.2.ДВ.04.03	Проектирование среды для людей с ограниченными возможностями здоровья	
Б1.В.3.ДВ.04.01	Религиоведение и культовые сооружения	
Б1.В.3.ДВ.04.02	Архитектура культовых сооружений	
Б1.В.4.02	Экономика в реставрации	
Б1.В.4.04	Реставрация объектов культурного наследия	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.2.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.2.03	Философия	
Б1.О.2.06	История искусств	
Б1.О.2.07	История архитектуры	
Б1.О.2.08	История пространственных искусств	
Б1.В.1.ДВ.01.01	Основы реставрации	
Б1.В.1.ДВ.01.02	Реставрация в проектировании	
Б1.В.2.01	Социология	
Б1.В.2.02	Педагогика и психология	
Б1.В.2.ДВ.01.01	Основы делового общения	
Б1.В.2.ДВ.01.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности	
Б1.В.2.ДВ.01.03	Этика	
Б1.В.2.ДВ.03.01	История региональной архитектуры	
Б1.В.2.ДВ.03.02	История архитектуры Астрахани	
Б1.В.3.ДВ.04.01	Религиоведение и культовые сооружения	
Б1.В.3.ДВ.04.02	Архитектура культовых сооружений	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.1.02	Композиционное моделирование	
Б1.О.2.01	Иностранный язык	
Б1.О.3.09	Архитектурный рисунок	
Б1.В.1.01	Архитектурное реставрационное проектирование	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.5.01	Физическая культура и спорт	
Б1.В.5.ДВ.01.01	Физическая культура и спорт 1 (элективная дисциплина)	
Б1.В.5.ДВ.01.02	Физическая культура и спорт 2 (элективная дисциплина)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
Б1.О.1.01	Основы архитектурного реставрационного проектирования	
Б1.О.4.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.1.01	Архитектурное реставрационное проектирование	
Б1.В.2.04	Архитектурное законодательство и нормирование	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления	ОПК
Б1.О.1.02	Композиционное моделирование	
Б1.О.3.01	Начертательная геометрия	
Б1.О.3.02	Рисунок	
Б1.О.3.03	Живопись	
Б1.О.3.04	Скульптура	
Б1.О.3.05	Основы макетирования	
Б1.О.3.06	Основы композиционного моделирования	
Б1.О.3.09	Архитектурный рисунок	
Б1.В.1.01	Архитектурное реставрационное проектирование	
Б1.В.3.01	Архитектурная колористика	
Б1.В.3.02	Формообразование в архитектуре	
Б1.В.3.03	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.3.ДВ.01.01	Декоративно-прикладное искусство	
Б1.В.3.ДВ.01.02	Архитектура и дизайн интерьера	
Б1.В.3.ДВ.01.03	Безбарьерная городская среда	
Б2.О.02(У)	Художественная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	ОПК
Б1.О.2.09	Методология архитектурного реставрационного проектирования	
Б1.В.1.01	Архитектурное реставрационное проектирование	
Б1.В.2.03	Основы научной деятельности	
Б1.В.4.ДВ.03.01	Архивные изыскания	

Б1.В.4.ДВ.03.02	Натурное исследование памятника	
Б1.В.4.ДВ.04.01	Реконструкция исторической застройки	
Б1.В.4.ДВ.04.02	Проблемы охраны в реконструкции застройки	
Б1.В.4.ДВ.06.01	Средовые факторы в реставрации	
Б1.В.4.ДВ.06.02	Предпроектный анализ городской исторической среды	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах	ОПК
Б1.О.2.04	Экономика	
Б1.О.2.08	История пространственных искусств	
Б1.О.4.01	Архитектурные конструкции в реставрации	
Б1.О.4.03	Архитектурная физика	
Б1.О.4.04	Архитектурное материаловедение	
Б1.О.4.06	Инженерная геодезия	
Б1.О.4.08	Архитектурная экология	
Б1.В.1.01	Архитектурное реставрационное проектирование	
Б1.В.4.01	Основы технологии строительства в реставрации	
Б1.В.4.02	Экономика в реставрации	
Б1.В.4.03	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	
Б1.В.4.04	Реставрация объектов культурного наследия	
Б1.В.4.ДВ.01.01	Эргономика в архитектуре	
Б1.В.4.ДВ.01.02	Эстетика в архитектуре	
Б1.В.4.ДВ.05.01	Современные конструкции в реставрации	
Б1.В.4.ДВ.05.02	Современные отделочные материалы в реставрации	
Б1.В.4.ДВ.07.01	Информационное моделирование зданий	
Б1.В.4.ДВ.07.02	ВМ технологии в архитектуре	
Б2.О.01(У)	Архитектурно-обмерная практика и геодезическая практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК
Б1.О.3.07	Архитектурная композиция зданий	
Б1.О.4.01	Архитектурные конструкции в реставрации	
Б1.О.4.02	Строительная механика	

Б1.О.4.07	Математика
Б1.О.4.09	Основы компьютерной графики
Б1.В.1.01	Архитектурное реставрационное проектирование
Б1.В.4.03	Инженерные системы и оборудование в архитектуре
Б1.В.4.04	Реставрация объектов культурного наследия
Б1.В.4.ДВ.05.01	Современные конструкции в реставрации
Б1.В.4.ДВ.05.02	Современные отделочные материалы в реставрации
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Компьютерное проектирование
ФТД.02	Современные технологии в проектировании

Тип задач профессиональной деятельности: проектно-технологический (архитектурно-реставрационное и реконструктивное проектирование)

ПКр-1	Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-реставрационного раздела рабочей документации	ПК
-------	---	----

Б1.В.1.01	Архитектурное реставрационное проектирование
Б1.В.4.04	Реставрация объектов культурного наследия
Б1.В.4.ДВ.02.01	Благоустройство городских территорий
Б1.В.4.ДВ.02.02	Основы транспортной инфраструктуры города
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

ПКр-2	Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительной документации применительно к проектам планировки и застройки исторически сформировавшихся территории и территорий объектов культурного наследия	ПК
-------	--	----

Б1.В.1.01	Архитектурное реставрационное проектирование
Б1.В.4.04	Реставрация объектов культурного наследия
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

ПКр-3	Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	ПК
-------	--	----

Б1.В.1.01	Архитектурное реставрационное проектирование
Б1.В.1.ДВ.01.01	Основы реставрации
Б1.В.1.ДВ.01.02	Реставрация в проектировании
Б1.В.3.ДВ.03.01	Региональные особенности развития архитектуры и градостроительства
Б1.В.3.ДВ.03.02	Основы регионального проектирования
Б1.В.4.04	Реставрация объектов культурного наследия
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

ПКо-1	способен участвовать в совместной работе в коллективе по разработке разделов научно-проектной документации по реставрации и приспособлению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки	ПК
Б1.О.1.01	Основы архитектурного реставрационного проектирования	
Б1.В.1.01	Архитектурное реставрационное проектирование	
Б1.В.3.ДВ.02.01	Архитектурный менеджмент	
Б1.В.3.ДВ.02.02	Проектная практика	
Б1.В.3.ДВ.03.01	Региональные особенности развития архитектуры и градостроительства	
Б1.В.3.ДВ.03.02	Основы регионального проектирования	
Б1.В.4.ДВ.04.01	Реконструкция исторической застройки	
Б1.В.4.ДВ.04.02	Проблемы охраны в реконструкции застройки	
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКо-2	способен участвовать в разработке архитектурно-реставрационного концептуального проекта по сохранению и приспособлению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки	ПК
Б1.О.1.01	Основы архитектурного реставрационного проектирования	
Б1.О.3.08	Основы визуальных коммуникаций	
Б1.В.1.01	Архитектурное реставрационное проектирование	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: аналитический (комплексные научные исследования, в том числе предпроектный и исторический анализ)		
ПКр-4	способен участвовать в комплексных исследованиях по истории и теории градостроительства, архитектуры, садово-паркового искусства, ландшафтного искусства, дизайна для объектов культурного наследия и исторической среды	ПК
Б1.О.1.01	Основы архитектурного реставрационного проектирования	
Б1.В.1.01	Архитектурное реставрационное проектирование	
Б1.В.4.04	Реставрация объектов культурного наследия	
Б2.О.01(У)	Архитектурно-обмерная практика и геодезическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКо-3	способен участвовать в сборе, обработке и документальном оформлении исходно-разрешительной документации и в комплексных научных исследованиях для разработки научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки	ПК
Б1.О.1.01	Основы архитектурного реставрационного проектирования	
Б1.В.1.01	Архитектурное реставрационное проектирование	
Б1.В.4.04	Реставрация объектов культурного наследия	
Б1.В.4.ДВ.06.01	Средовые факторы в реставрации	
Б1.В.4.ДВ.06.02	Предпроектный анализ городской исторической среды	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	

Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: авторский надзор		
ПКо-4	способен участвовать в мероприятиях авторского надзора по архитектурно-реставрационному разделу проектной документации и в мероприятиях в период обнаружения дефектов в процессе эксплуатации объекта ремонта, реставрации и приспособления	ПК
Б1.В.1.01	Архитектурное реставрационное проектирование	
Б1.В.2.04	Архитектурное законодательство и нормирование	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	