

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГАОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 28.04.16

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



07.03.02

Направление "Реконструкция и реставрация архитектурного наследия", профиль "Реставрация объектов культурного наследия"

Кафедра: Дизайн, реконструкция и реставрация

Факультет: Архитектурный

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок обучения: <u>5л</u>

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская;
<input checked="" type="checkbox"/>	проектная;
<input checked="" type="checkbox"/>	коммуникативная;
<input type="checkbox"/>	критическая и экспертная;
<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая;
<input type="checkbox"/>	педагогическая.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015
Учебный год 2015-2016
Образовательный стандарт № 248 от 21.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Декан АФ

Зав. кафедрой ДРР

[Signature] / Золина Т.В./
[Signature] / Шуклина Ю.А./
[Signature] / Цитман Т.О./
[Signature] / Толпинская Т.П./

-	-	-	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	СР	Контроль
Считать в плане	Индекс	Наименование															
Блок 1. Дисциплины (модули)																	
Базовая часть																	
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	12						6	6	36	216	216	90	81	45	
+	Б1.Б.02	История		1					2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.Б.03	Право	6						3	3	36	108	108	54	18	36	
+	Б1.Б.04	Философия	3						3	3	36	108	108	54	27	27	
+	Б1.Б.05	Экономика	4						3	3	36	108	108	54	18	36	
+	Б1.Б.06	Начертательная геометрия	12					12	5	5	36	180	180	90	45	45	
+	Б1.Б.07	Архитектурная физика	6					6	3	3	36	108	108	54	27	27	
+	Б1.Б.08	Теоретическая и прикладная механика		4					2	2	36	72	72	54	18		
+	Б1.Б.09	Пространственно-композиционное моделирование	24		13				7	7	36	252	252	126	90	36	
+	Б1.Б.10	Методология архитектурного реконструкционно-реставрационного проектирования		5					2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.Б.11	Архитектурное реконструкционно-реставрационное проектирование	1234			1112223344			34	34	36	1224	1224	702	387	135	
+	Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности в архитектуре		6					2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.Б.13	Архитектурно-реставрационное материаловедение	3						3	3	36	108	108	72	9	27	
+	Б1.Б.14	Архитектурные конструкции, основы конструирования зданий	5	34			5	34	6	6	36	216	216	144	45	27	
+	Б1.Б.15	Основы технологии, организации и экономики строительства и реставрации	7					7	3	3	36	108	108	68	13	27	
+	Б1.Б.16	Инженерные системы объектов реконструкции и реставрации		8					2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности в реконструкции и реставрации архитектурного наследия		7					2	2	36	72	72	52	20		
+	Б1.Б.18	История искусств	1						3	3	36	108	108	72	9	27	
+	Б1.Б.19	История архитектуры, градостроительства	3						3	3	36	108	108	72	9	27	

+	Б1.Б.20	История реконструкции и реставрации архитектурного наследия	4						3	3	36	108	108	54	27	27
+	Б1.Б.21	Основы теории архитектуры		8					2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.Б.22	Исследования памятников архитектуры		8			88		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.Б.23	Рисунок			123				6	6	36	216	216	190	26	
+	Б1.Б.24	Живопись и архитектурная колористика			23				4	4	36	144	144	122	22	
+	Б1.Б.25	Скульптура и скульптурно-пластическое моделирование			4				2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.Б.26	Основы компьютерных технологий		2			22		2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.Б.27	Архитектурное законодательство и нормирование		9					2	2	36	72	72	64	8	
+	Б1.Б.28	Архитектурная этика		8					2	2	36	72	72	50	22	
+	Б1.Б.29	Архитектурный менеджмент и администрирование		9					2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.Б.30	Физическая культура и спорт		6					2	2	36	72	72	36	36	
									123	123		4428	4428	2622	1257	549

Вариативная часть

+	Б1.В.01	История региональной архитектуры	5						3	3	36	108	108	54	18	36
+	Б1.В.02	Религиоведение и культовые сооружения	7						3	3	36	108	108	48	33	27
+	Б1.В.03	Научно-исследовательская работа студента		8					2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.В.04	Математика		1					2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.В.05	Сопротивление материалов		4					2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.В.06	Инженерная геодезия		2					2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.В.07	Графика в проектировании городской среды			567				8	8	36	288	288	194	94	
+	Б1.В.08	Реставрация объектов культурного наследия	56789			556677 8899			39	39	36	1404	1404	808	461	135
+	Б1.В.09	Введение в профессию		1					2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.10	Конструкции в реставрации		8			8		2	2	36	72	72	52	20	
+	Б1.В.11	Теория и методика архитектурной реставрации	9						3	3	36	108	108	64	17	27
+	Б1.В.12	Архивные изыскания и натурное исследование памятника		5					2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.В.13	Архитектурная экология		7					2	2	36	72	72	50	22	

+	Б1.В.14	Средовые факторы в реконструкции и реставрации		6					2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.15	Методология реконструкции и реставрации		9					2	2	36	72	72	64	8	
+	Б1.В.16	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		123456								328	328	328		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5					2	2		72	72	54	18	
-	Б1.В.ДВ.01.01	Психология социального взаимодействия		5					2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Философия искусства		5					2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		6					2	2		72	72	54	18	
-	Б1.В.ДВ.02.01	Основы делового общения и презентации		6					2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Этика		6					2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	7					7	3	3		108	108	68	13	27
+	Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурные компьютерные программы	7					7	3	3	36	108	108	68	13	27
-	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика	7					7	3	3	36	108	108	68	13	27
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	5						3	3		108	108	72	18	18
-	Б1.В.ДВ.04.01	Современные эффективные гидро- и теплоизоляционные материалы	5						3	3	36	108	108	72	18	18
+	Б1.В.ДВ.04.02	Современные отделочные материалы для наружной и внутренней отделки зданий	5						3	3	36	108	108	72	18	18
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	8						3	3		108	108	50	22	36
+	Б1.В.ДВ.05.01	Экономика и организация реставрационных работ	8						3	3	36	108	108	50	22	36
-	Б1.В.ДВ.05.02	Производство реставрационных работ	8						3	3	36	108	108	50	22	36
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		6					2	2		72	72	54	18	
-	Б1.В.ДВ.06.01	Региональные особенности развития градостроительства		6					2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.В.ДВ.06.02	Основы градостроительного кадастра		6					2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	9						3	3		108	108	64	17	27
+	Б1.В.ДВ.07.01	Современные проблемы архитектуры и градостроительства	9						3	3	36	108	108	64	17	27
-	Б1.В.ДВ.07.02	Современные концепции архитектуры и градостроительства	9						3	3	36	108	108	64	17	27
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		6					2	2		72	72	54	18	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Формообразование в архитектуре		6					2	2	36	72	72	54	18	

-	Б1.В.ДВ.08.02	Композиционные приемы в современной архитектуре		6					2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	8					8	3	3		108	108	52	20	36
+	Б1.В.ДВ.09.01	Инженерное оборудование реставрируемых зданий	8					8	3	3	36	108	108	52	20	36
-	Б1.В.ДВ.09.02	Реконструкция систем водоснабжения и водоотведения жилых и общественных зданий	8					8	3	3	36	108	108	52	20	36
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		9					3	3		108	108	64	44	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Сохранение наследия в условиях развития современной архитектуры		9					3	3	36	108	108	64	44	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Современная архитектура в исторической среде		9					3	3	36	108	108	64	44	
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		3				33	3	3		108	108	54	54	
-	Б1.В.ДВ.11.01	Декоративно-прикладное искусство		3				33	3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.11.02	Архитектура и дизайн интерьера		3				33	3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		4				4	3	3		108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.12.01	Эстетическое оформление города		4				4	3	3	36	108	108	54	54	
-	Б1.В.ДВ.12.02	Малые архитектурные формы		4				4	3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13		5				5	2	2		72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.13.01	Основы макетирования		5				5	2	2	36	72	72	36	36	
-	Б1.В.ДВ.13.02	Основы художественного конструирования		5				5	2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14		7				7	2	2		72	72	52	20	
+	Б1.В.ДВ.14.01	Системы визуальных коммуникаций в городской среде		7				7	2	2	36	72	72	52	20	
-	Б1.В.ДВ.14.02	Проектная графика и реклама		7				7	2	2	36	72	72	52	20	
+	Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15		2					2	2		72	72	54	18	
+	Б1.В.ДВ.15.01	Архитектурная композиция зданий		2					2	2	36	72	72	54	18	
-	Б1.В.ДВ.15.02	Приемы изобразительного языка в современной архитектуре		2					2	2	36	72	72	54	18	
									<i>114</i>	<i>114</i>		<i>4432</i>	<i>4432</i>	<i>2820</i>	<i>1243</i>	<i>369</i>
									<i>237</i>	<i>237</i>		<i>8860</i>	<i>8860</i>	<i>5442</i>	<i>2500</i>	<i>918</i>

Блок 2. Практики

Б2.В.1. Учебная практика

+	Б2.В.1.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2				3	3	36	108	108	108		
+	Б2.В.1.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (обмерная)			2				3	3	36	108	108	108		
+	Б2.В.1.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (рисунок и живопись)			4				6	6	36	216	216	216		
+	Б2.В.1.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (проектно-исследовательская)			6				6	6	36	216	216	216		
									18	18		648	648	648		

Б2.В.2.Производственная практика

+	Б2.В.2.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			8				3	3	36	108	108	108		
+	Б2.В.2.02(Н)	Научно-исследовательская работа			8				6	6	36	216	216	216		
+	Б2.В.2.03(Пд)	Преддипломная практика			А				27	27	36	972	972	972		
									36	36		1296	1296	1296		
									54	54		1944	1944	1944		

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							9	9	36	324	324	72	252	
									9	9		324	324	72	252	
									9	9		324	324	72	252	

ФТД.Факультативы

Вариативная часть

+	ФТД.В.01	Компьютерное проектирование		135678					6	6	36	216	216	104	112	
+	ФТД.В.02	Народы и культуры Северного Прикаспия		2					2	2	36	72	72	36	36	

+	ФТД.В.03	ВІМ технології в архітектурі		4					2	2	36	72	72	36	36	
									<i>10</i>	<i>10</i>		<i>360</i>	<i>360</i>	<i>176</i>	<i>184</i>	
									<i>10</i>	<i>10</i>		<i>360</i>	<i>360</i>	<i>176</i>	<i>184</i>	

Индекс	Содержание
ОК-1	способностью к восприятию, анализу и обобщению информации, постановке целей и выбору путей ее достижения
Б1.Б.03	Право
Б1.Б.20	История реконструкции и реставрации архитектурного наследия
Б1.В.01	История региональной архитектуры
Б1.В.04	Математика
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-2	умением логично и аргументированно строить устную и письменную речь
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.Б.21	Основы теории архитектуры
Б1.В.ДВ.02.01	Основы делового общения и презентации
Б1.В.ДВ.02.02	Этика
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-3	готовностью к работе в творческом коллективе, кооперации с коллегами и специалистами смежных областей
Б1.Б.22	Исследования памятников архитектуры
Б1.В.ДВ.13.01	Основы макетирования
Б1.В.ДВ.13.02	Основы художественного конструирования
Б1.В.ДВ.14.01	Системы визуальных коммуникаций в городской среде
Б1.В.ДВ.14.02	Проектная графика и реклама
Б2.В.2.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-4	знанием методов организации и управления малыми коллективами, способы находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готов нести за них ответственность
Б1.Б.29	Архитектурный менеджмент и администрирование
Б2.В.2.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-5	умением использовать нормативно-правовые документы в своей деятельности
Б1.Б.03	Право
Б1.Б.27	Архитектурное законодательство и нормирование
Б1.В.ДВ.06.01	Региональные особенности развития градостроительства
Б1.В.ДВ.06.02	Основы градостроительного кадастра
Б2.В.1.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (проектно-изыскательская)
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-6	стремлением к самообразованию, повышению квалификации и мастерства

Б1.Б.07	Архитектурная физика
Б1.В.07	Графика в проектировании городской среды
Б1.В.09	Введение в профессию
Б2.В.1.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (рисунок и живопись)
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-7	способностью к ориентировке в быстроменяющихся условиях и самореализации
Б1.Б.10	Методология архитектурного реконструкционно-реставрационного проектирования
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-8	осознанием социальной значимости своей профессии, высокая мотивация к осуществлению профессиональной деятельности, к повышению уровня профессиональной компетенции
Б1.Б.02	История
Б1.Б.11	Архитектурное реконструкционно-реставрационное проектирование
Б1.В.09	Введение в профессию
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-9	готовностью использовать основные положения и методы гуманитарных, социальных и экономических наук, при решении профессиональных задач
Б1.Б.04	Философия
Б1.Б.05	Экономика
Б1.Б.15	Основы технологии, организации и экономики строительства и реставрации
Б1.Б.28	Архитектурная этика
Б1.В.08	Реставрация объектов культурного наследия
Б1.В.ДВ.05.01	Экономика и организация реставрационных работ
Б1.В.ДВ.05.02	Производство реставрационных работ
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-10	способностью анализировать социально-значимые процессы, понимать роль творческой личности в устойчивом развитии сложившейся среды жизнедеятельности и культуры общества
Б1.Б.02	История
Б1.Б.18	История искусств
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-11	способностью понимать и анализировать мировоззренческие социально и личностно значимые философские проблемы
Б1.Б.04	Философия
Б1.Б.28	Архитектурная этика
Б1.В.ДВ.01.01	Психология социального взаимодействия
Б1.В.ДВ.01.02	Философия искусства
Б1.В.ДВ.07.01	Современные проблемы архитектуры и градостроительства
Б1.В.ДВ.07.02	Современные концепции архитектуры и градостроительства

БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-12	готовностью использовать основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации, а также умение работать с компьютером как средством управления информацией и с традиционными графическими носителями информации, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
Б1.Б.05	Экономика
Б1.Б.26	Основы компьютерных технологий
Б1.В.05	Сопротивление материалов
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурные компьютерные программы
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика
Б1.В.ДВ.15.01	Архитектурная композиция зданий
Б1.В.ДВ.15.02	Приемы изобразительного языка в современной архитектуре
Б2.В.1.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (обмерная)
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.01	Компьютерное проектирование
ФТД.В.03	ВІМ технологии в архитектуре
ОК-13	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.01	Иностранный язык
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-14	осознанием значимости архитектурного и культурного наследия в формировании полноценной среды жизнедеятельности человека и общества, готовность принять на себя морально-нравственные обязательства по его сохранению
Б1.Б.18	История искусств
Б1.Б.19	История архитектуры, градостроительства
Б1.Б.20	История реконструкции и реставрации архитектурного наследия
Б1.В.08	Реставрация объектов культурного наследия
Б1.В.ДВ.10.01	Сохранение наследия в условиях развития современной архитектуры
Б1.В.ДВ.10.02	Современная архитектура в исторической среде
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-15	осознанием значения гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации, готовность принять на себя нравственные обязательства по отношению к природной и урбанизированной среде, человеку и обществу
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.Б.19	История архитектуры, градостроительства
Б1.В.ДВ.02.01	Основы делового общения и презентации
Б1.В.ДВ.02.02	Этика
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-16	готовностью к социальному взаимодействию на основе, принятых в обществе нравственных и правовых норм, проявление уважения к людям, терпимости к другим социальным и культурным традициям, точкам зрения

Б1.Б.29	Архитектурный менеджмент и администрирование
Б1.В.02	Религиоведение и культовые сооружения
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.02	Народы и культуры Северного Прикаспия
ОК-17	способностью самостоятельно использовать методы физического воспитания и укрепления здоровья, готовность к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.30	Физическая культура и спорт
Б1.В.16	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.02	Народы и культуры Северного Прикаспия
ОПК-1	умением использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
Б1.Б.07	Архитектурная физика
Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности в реконструкции и реставрации архитектурного наследия
Б1.В.04	Математика
Б1.В.15	Методология реконструкции и реставрации
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-2	пониманием сущности и значения информации в развитии современного общества, осознанием опасностей и угроз, возникающих в этом процессе, способностью соблюдать основные требования информационной безопасности, защиты государственной тайны
Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности в архитектуре
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-3	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, предоставлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
Б1.Б.26	Основы компьютерных технологий
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурные компьютерные программы
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Вид деятельности: научно-исследовательская	
ПК-1	способностью проводить библиографические и архивные исследования, осуществлять натурные обследования, графическую и фотофиксацию, обмеры объектов проектирования
Б1.Б.11	Архитектурное реконструкционно-реставрационное проектирование
Б1.Б.13	Архитектурно-реставрационное материаловедение
Б1.В.09	Введение в профессию
Б1.В.12	Архивные изыскания и натурное исследование памятника
Б2.В.1.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (обмерная)
Б2.В.1.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (проектно-изыскательская)

Б2.В.2.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.2.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-2	способностью анализировать исходную информацию и участвовать в разработке заданий на проектирование, определении предмета охраны объектов культурного наследия
Б1.Б.22	Исследования памятников архитектуры
Б1.В.03	Научно-исследовательская работа студента
Б1.В.14	Средовые факторы в реконструкции и реставрации
Б1.В.ДВ.01.01	Психология социального взаимодействия
Б1.В.ДВ.01.02	Философия искусства
Б2.В.1.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (проектно-изыскательская)
Б2.В.2.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.2.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-3	способностью осуществлять прикладные научные исследования в процессе анализа исходной информации и результатов проектных работ
Б1.Б.07	Архитектурная физика
Б1.Б.14	Архитектурные конструкции, основы конструирования зданий
Б1.Б.22	Исследования памятников архитектуры
Б1.В.03	Научно-исследовательская работа студента
Б1.В.04	Математика
Б1.В.06	Инженерная геодезия
Б1.В.ДВ.02.01	Основы делового общения и презентации
Б1.В.ДВ.02.02	Этика
Б2.В.1.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.1.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (обмерная)
Б2.В.2.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.2.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Вид деятельности: проектная	
ПК-4	способностью разрабатывать концепции сохранения и преобразования объектов архитектурного наследия с учетом их историко-культурной значимости и меняющихся общественных потребностей
Б1.Б.11	Архитектурное реконструкционно-реставрационное проектирование
Б1.В.02	Религиоведение и культовые сооружения
Б1.В.08	Реставрация объектов культурного наследия
Б1.В.12	Архивные изыскания и натурное исследование памятника

Б1.В.14	Средовые факторы в реконструкции и реставрации
Б1.В.15	Методология реконструкции и реставрации
Б1.В.ДВ.07.01	Современные проблемы архитектуры и градостроительства
Б1.В.ДВ.07.02	Современные концепции архитектуры и градостроительства
Б1.В.ДВ.10.01	Сохранение наследия в условиях развития современной архитектуры
Б1.В.ДВ.10.02	Современная архитектура в исторической среде
Б2.В.2.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-5	готовностью разрабатывать проекты реконструкции сложившейся городской застройки в соответствии с ее историко-культурной значимостью и согласно функциональным, пространственно-композиционным, объемно-планировочным, инженерно-технологическим, социально-экономическим и экологическим требованиям, охраняемым нормативам и законодательству на всех стадиях проектирования
Б1.Б.09	Пространственно-композиционное моделирование
Б1.Б.11	Архитектурное реконструкционно-реставрационное проектирование
Б1.Б.16	Инженерные системы объектов реконструкции и реставрации
Б1.В.06	Инженерная геодезия
Б1.В.08	Реставрация объектов культурного наследия
Б1.В.13	Архитектурная экология
Б1.В.ДВ.06.01	Региональные особенности развития градостроительства
Б1.В.ДВ.06.02	Основы градостроительного кадастра
Б1.В.ДВ.09.01	Инженерное оборудование реставрируемых зданий
Б1.В.ДВ.09.02	Реконструкция систем водоснабжения и водоотведения жилых и общественных зданий
Б1.В.ДВ.12.01	Эстетическое оформление города
Б1.В.ДВ.12.02	Малые архитектурные формы
Б1.В.ДВ.14.01	Системы визуальных коммуникаций в городской среде
Б1.В.ДВ.14.02	Проектная графика и реклама
Б2.В.1.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-6	готовностью участвовать в разработке проектов реставрации объектов культурного наследия с учетом наличия в них произведений живописи, скульптуры и декоративно-прикладного искусства на основе реставрационных нормативов и законодательства
Б1.Б.23	Рисунок
Б1.Б.24	Живопись и архитектурная колористика
Б1.Б.25	Скульптура и скульптурно-пластическое моделирование
Б1.В.10	Конструкции в реставрации
Б1.В.11	Теория и методика архитектурной реставрации
Б1.В.ДВ.11.01	Декоративно-прикладное искусство
Б1.В.ДВ.11.02	Архитектура и дизайн интерьера

Б2.В.1.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (рисунок и живопись)
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-7	способностью демонстрировать развитый художественный вкус, пространственное воображение, научное мышление, владение методами моделирования и гармонизации искусственной среды при разработке проектов
Б1.Б.09	Пространственно-композиционное моделирование
Б1.Б.11	Архитектурное реконструкционно-реставрационное проектирование
Б1.Б.23	Рисунок
Б1.Б.24	Живопись и архитектурная колористика
Б1.Б.25	Скульптура и скульптурно-пластическое моделирование
Б1.В.07	Графика в проектировании городской среды
Б1.В.ДВ.08.01	Формообразование в архитектуре
Б1.В.ДВ.08.02	Композиционные приемы в современной архитектуре
Б1.В.ДВ.11.01	Декоративно-прикладное искусство
Б1.В.ДВ.11.02	Архитектура и дизайн интерьера
Б1.В.ДВ.12.01	Эстетическое оформление города
Б1.В.ДВ.12.02	Малые архитектурные формы
Б1.В.ДВ.13.01	Основы макетирования
Б1.В.ДВ.13.02	Основы художественного конструирования
Б1.В.ДВ.15.01	Архитектурная композиция зданий
Б1.В.ДВ.15.02	Приемы изобразительного языка в современной архитектуре
Б2.В.1.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (рисунок и живопись)
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-8	готовностью использовать информацию об отечественном и зарубежном опыте реконструкции сложившейся исторической застройки и реставрации объектов культурного наследия в профессиональной деятельности
Б1.Б.21	Основы теории архитектуры
Б1.В.01	История региональной архитектуры
Б1.В.08	Реставрация объектов культурного наследия
Б1.В.ДВ.04.01	Современные эффективные гидро- и теплоизоляционные материалы
Б1.В.ДВ.04.02	Современные отделочные материалы для наружной и внутренней отделки зданий
Б2.В.1.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (проектно-изыскательская)
Б2.В.2.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-9	способностью применять знания смежных специальностей в процессе разработки проектов реконструкции или реставрации объектов архитектурного наследия, ставить задачи специалистам-смежникам, использовать традиционные строительные материалы и технологии и оценивать возможность применения современных инновационных материалов и технологий

Б1.Б.08	Теоретическая и прикладная механика
Б1.Б.10	Методология архитектурного реконструкционно-реставрационного проектирования
Б1.Б.13	Архитектурно-реставрационное материаловедение
Б1.Б.14	Архитектурные конструкции, основы конструирования зданий
Б1.Б.15	Основы технологии, организации и экономики строительства и реставрации
Б1.Б.16	Инженерные системы объектов реконструкции и реставрации
Б1.В.05	Сопротивление материалов
Б1.В.06	Инженерная геодезия
Б1.В.08	Реставрация объектов культурного наследия
Б1.В.10	Конструкции в реставрации
Б1.В.11	Теория и методика архитектурной реставрации
Б1.В.ДВ.04.01	Современные эффективные гидро- и теплоизоляционные материалы
Б1.В.ДВ.04.02	Современные отделочные материалы для наружной и внутренней отделки зданий
Б1.В.ДВ.05.01	Экономика и организация реставрационных работ
Б1.В.ДВ.05.02	Производство реставрационных работ
Б1.В.ДВ.09.01	Инженерное оборудование реставрируемых зданий
Б1.В.ДВ.09.02	Реконструкция систем водоснабжения и водоотведения жилых и общественных зданий
Б2.В.2.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

ПК-10	готовностью использовать знания методов и приемов защиты человека от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий при решении профессиональных задач
-------	---

Б1.Б.08	Теоретическая и прикладная механика
Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности в архитектуре
Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности в реконструкции и реставрации архитектурного наследия
Б1.Б.30	Физическая культура и спорт
Б1.В.13	Архитектурная экология
Б1.В.16	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
Б2.В.2.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Вид деятельности: коммуникативная

ПК-13	владением приемами выражения архитектурно-реставрационного замысла средствами ручной графики, компьютерной визуализации, макетирования
Б1.Б.06	Начертательная геометрия
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурные компьютерные программы
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика
Б1.В.ДВ.08.01	Формообразование в архитектуре

Б1.В.ДВ.08.02	Композиционные приемы в современной архитектуре
Б2.В.1.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (обмерная)
Б2.В.2.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.01	Компьютерное проектирование
ФТД.В.03	ВМ технологии в архитектуре
ПК-14	способностью выполнять презентации проектов реконструкции и реставрации архитектурного наследия вербальными, графическими и пластическими средствами
Б1.Б.06	Начертательная геометрия
Б1.Б.11	Архитектурное реконструкционно-реставрационное проектирование
Б1.В.08	Реставрация объектов культурного наследия
Б2.В.2.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-15	способностью участвовать в обсуждении и защите принятых проектных решений перед общественностью и заказчиком
Б1.Б.11	Архитектурное реконструкционно-реставрационное проектирование
Б1.В.08	Реставрация объектов культурного наследия
Б2.В.2.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-16	готовностью принимать участие в согласовании проектных решений в органах надзора и контроля за архитектурно-строительной деятельностью, в органах охраны архитектурного наследия
Б1.Б.27	Архитектурное законодательство и нормирование
Б1.В.08	Реставрация объектов культурного наследия
Б2.В.2.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-2; ОК-13; ОК-15
Б1.Б.02	История	ОК-8; ОК-10
Б1.Б.03	Право	ОК-1; ОК-5
Б1.Б.04	Философия	ОК-9; ОК-11
Б1.Б.05	Экономика	ОК-9; ОК-12
Б1.Б.06	Начертательная геометрия	ПК-13; ПК-14
Б1.Б.07	Архитектурная физика	ОК-6; ОПК-1; ПК-3
Б1.Б.08	Теоретическая и прикладная механика	ПК-9; ПК-10
Б1.Б.09	Пространственно-композиционное моделирование	ПК-5; ПК-7
Б1.Б.10	Методология архитектурного реконструкционно-реставрационного проектирования	ОК-7; ПК-9
Б1.Б.11	Архитектурное реконструкционно-реставрационное проектирование	ОК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-14; ПК-15
Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности в архитектуре	ОПК-2; ПК-10
Б1.Б.13	Архитектурно-реставрационное материаловедение	ПК-1; ПК-9
Б1.Б.14	Архитектурные конструкции, основы конструирования зданий	ПК-3; ПК-9
Б1.Б.15	Основы технологии, организации и экономики строительства и реставрации	ОК-9; ПК-9
Б1.Б.16	Инженерные системы объектов реконструкции и реставрации	ПК-5; ПК-9
Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности в реконструкции и реставрации архитектурного наследия	ОПК-1; ПК-10
Б1.Б.18	История искусств	ОК-10; ОК-14
Б1.Б.19	История архитектуры, градостроительства	ОК-14; ОК-15
Б1.Б.20	История реконструкции и реставрации архитектурного наследия	ОК-1; ОК-14
Б1.Б.21	Основы теории архитектуры	ОК-2; ПК-8
Б1.Б.22	Исследования памятников архитектуры	ОК-3; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.23	Рисунок	ПК-6; ПК-7
Б1.Б.24	Живопись и архитектурная колористика	ПК-6; ПК-7
Б1.Б.25	Скульптура и скульптурно-пластическое моделирование	ПК-6; ПК-7
Б1.Б.26	Основы компьютерных технологий	ОК-12; ОПК-3
Б1.Б.27	Архитектурное законодательство и нормирование	ОК-5; ПК-16
Б1.Б.28	Архитектурная этика	ОК-9; ОК-11
Б1.Б.29	Архитектурный менеджмент и администрирование	ОК-4; ОК-16

Б1.Б.30	Физическая культура и спорт	ОК-17; ПК-10
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОК-11; ОК-12; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.В.01	История региональной архитектуры	ОК-1; ПК-8
Б1.В.02	Религиоведение и культовые сооружения	ОК-16; ПК-4
Б1.В.03	Научно-исследовательская работа студента	ПК-2; ПК-3
Б1.В.04	Математика	ОК-1; ОПК-1; ПК-3
Б1.В.05	Сопrotивление материалов	ОК-12; ПК-9
Б1.В.06	Инженерная геодезия	ПК-3; ПК-5; ПК-9
Б1.В.07	Графика в проектировании городской среды	ОК-6; ПК-7
Б1.В.08	Реставрация объектов культурного наследия	ОК-9; ОК-14; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.В.09	Введение в профессию	ОК-6; ОК-8; ПК-1
Б1.В.10	Конструкции в реставрации	ПК-6; ПК-9
Б1.В.11	Теория и методика архитектурной реставрации	ПК-6; ПК-9
Б1.В.12	Архивные изыскания и натурное исследование памятника	ПК-1; ПК-4
Б1.В.13	Архитектурная экология	ПК-5; ПК-10
Б1.В.14	Средовые факторы в реконструкции и реставрации	ПК-2; ПК-4
Б1.В.15	Методология реконструкции и реставрации	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.16	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	ОК-17; ПК-10
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-11; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Психология социального взаимодействия	ОК-11; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Философия искусства	ОК-11; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-2; ОК-15; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Основы делового общения и презентации	ОК-2; ОК-15; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Этика	ОК-2; ОК-15; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-12; ОПК-3; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурные компьютерные программы	ОК-12; ОПК-3; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика	ОК-12; ОПК-3; ПК-13
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.01	Современные эффективные гидро- и теплоизоляционные материалы	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.02	Современные отделочные материалы для наружной и внутренней отделки зданий	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-9; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.01	Экономика и организация реставрационных работ	ОК-9; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.02	Производство реставрационных работ	ОК-9; ПК-9
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-5; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.01	Региональные особенности развития градостроительства	ОК-5; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Основы градостроительного кадастра	ОК-5; ПК-5
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОК-11; ПК-4

Б1.В.ДВ.07.01	Современные проблемы архитектуры и градостроительства	ОК-11; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Современные концепции архитектуры и градостроительства	ОК-11; ПК-4
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-7; ПК-13
Б1.В.ДВ.08.01	Формообразование в архитектуре	ПК-7; ПК-13
Б1.В.ДВ.08.02	Композиционные приемы в современной архитектуре	ПК-7; ПК-13
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.09.01	Инженерное оборудование реставрируемых зданий	ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.09.02	Реконструкция систем водоснабжения и водоотведения жилых и общественных зданий	ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОК-14; ПК-4
Б1.В.ДВ.10.01	Сохранение наследия в условиях развития современной архитектуры	ОК-14; ПК-4
Б1.В.ДВ.10.02	Современная архитектура в исторической среде	ОК-14; ПК-4
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.11.01	Декоративно-прикладное искусство	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.11.02	Архитектура и дизайн интерьера	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.12.01	Эстетическое оформление города	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.12.02	Малые архитектурные формы	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	ОК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.13.01	Основы макетирования	ОК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.13.02	Основы художественного конструирования	ОК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14	ОК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.14.01	Системы визуальных коммуникации в городской среде	ОК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.14.02	Проектная графика и реклама	ОК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15	ОК-12; ПК-7
Б1.В.ДВ.15.01	Архитектурная композиция зданий	ОК-12; ПК-7
Б1.В.ДВ.15.02	Приемы изобразительного языка в современной архитектуре	ОК-12; ПК-7
Б2	Практики	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б2.В.1	Учебная практика	ОК-5; ОК-6; ОК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-13
Б2.В.1.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-3; ПК-5
Б2.В.1.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (обмерная)	ОК-12; ПК-1; ПК-3; ПК-13

Б2.В.1.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (рисунок и живопись)	ОК-6; ПК-6; ПК-7
Б2.В.1.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (проектно-исследовательская)	ОК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б2.В.2	Производственная практика	ОК-3; ОК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б2.В.2.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-3; ПК-1; ПК-8; ПК-13
Б2.В.2.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.2.03(Пд)	Преддипломная практика	ОК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
ФТД	Факультативы	ОК-12; ОК-16; ОК-17; ПК-13
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-12; ОК-16; ОК-17; ПК-13
ФТД.В.01	Компьютерное проектирование	ОК-12; ПК-13
ФТД.В.02	Народы и культуры Северного Прикаспия	ОК-16; ОК-17
ФТД.В.03	ВМ технологии в архитектуре	ОК-12; ПК-13