

УМУ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 26.05.16

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор Ануфриев Д.П.

07.03.01

Направление "Архитектура" профиль "Архитектурное проектирование"

Кафедра: Архитектура и градостроительство

Факультет: Архитектурный

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2013
 Учебный год 2013-2014
 Образовательный стандарт № 463 от 21.04.2016

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Золина Т.В./

Начальник УМУ

Шуклина Ю.А./

Декан АФ

Цитман Т.О./

Зав. кафедрой АГ

Кудрявцева С.П./

-	-	-	Форма контроля						ЗЕТ		-	Итого акад. часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
Блок 1. Дисциплины (модули)																
Базовая часть																
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2	1					6	6	36	216	216	90	90	36
+	Б1.Б.02	История		1					2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.Б.03	Право	6						3	3	36	108	108	72	9	27
+	Б1.Б.04	Философия	3						3	3	36	108	108	54	18	36
+	Б1.Б.05	Экономика		4					3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.Б.06	Строительная механика		5					2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.Б.07	Архитектурная физика	7					7	4	4	36	144	144	68	40	36
+	Б1.Б.08	Архитектурная экология		7					2	2	36	72	72	50	22	
+	Б1.Б.09	Начертательная геометрия	12					1122	5	5	36	180	180	90	27	63
+	Б1.Б.10	Методология проектирования		6					2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.Б.11	Композиционное моделирование	1234						8	8	36	288	288	126	63	99
+	Б1.Б.12	Архитектурное проектирование (начальная подготовка)	234			111222 3344			31	31	36	1116	1116	612	441	63
+	Б1.Б.13	Архитектурные конструкции и теория конструирования	46	35			46	35	9	9	36	324	324	162	99	63
+	Б1.Б.14	Архитектурно-строительные технологии		7				7	2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.Б.15	Архитектурное материаловедение		3					2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.Б.16	Экономика архитектурных решений и строительства		8					2	2	36	72	72	52	20	
+	Б1.Б.17	Средовые факторы в архитектуре		7					2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.Б.18	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	8				8		3	3	36	108	108	50	22	36
+	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности		8					2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.Б.20	История искусств	1						4	4	36	144	144	72	36	36

+	Б1.Б.21	Теория ландшафтной архитектуры		7					2	2	36	72	72	50	22	
+	Б1.Б.22	Рисунок	4		123				8	8	36	288	288	198	81	9
+	Б1.Б.23	Живопись			234				6	6	36	216	216	162	54	
+	Б1.Б.24	Скульптурно-пластическое моделирование		6					2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.Б.25	Архитектурное законодательство и нормирование	9						3	3	36	108	108	64	8	36
+	Б1.Б.26	Архитектурный менеджмент и администрирование		9					2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.Б.27	Физическая культура и спорт		6					2	2	36	72	72	36	36	
									122	122		4392	4392	2410	1442	540

Вариативная часть

+	Б1.В.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7					2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.В.02	История региональной архитектуры	5						3	3	36	108	108	54	18	36
+	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	Архитектурный рисунок	5678						14	14	36	504	504	280	134	90
+	Б1.В.08	Архитектурное проектирование (фундаментальная подготовка)	569			556677 8899			38	38	36	1368	1368	740	565	63
+	Б1.В.09	Введение в профессию		1					2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.10	История архитектуры	3						3	3	36	108	108	54	36	18
+	Б1.В.11	Основы теории архитектуры и градостроительства	9						3	3	36	108	108	64	8	36
+	Б1.В.12	Архитектурная колористика		1					2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.13	История градостроительства	5						3	3	36	108	108	54	18	36
+	Б1.В.14	История русского искусства и архитектуры		2					2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.В.15	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	36	36	
-	Б1.В.ДВ.01.01	Психология социального взаимодействия		5					2	2	36	72	72	36	36	

+	Б1.В.ДВ.01.02	Философия искусства		5					2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		6					2	2		72	72	36	36		
-	Б1.В.ДВ.02.01	Основы делового общения		6					2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.В.ДВ.02.02	Этика		6					2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		7					7	3	3		108	108	52	20	36
+	Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурные компьютерные программы		7					7	3	3	36	108	108	52	20	36
-	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика		7					7	3	3	36	108	108	52	20	36
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		9					3	3		108	108	64	44		
-	Б1.В.ДВ.04.01	Современные эффективные гидро- и теплоизоляционные материалы		9					3	3	36	108	108	64	44		
+	Б1.В.ДВ.04.02	Современные отделочные материалы для наружной и внутренней отделки зданий		9					3	3	36	108	108	64	44		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		8					8	3	3		108	108	50	31	27
+	Б1.В.ДВ.05.01	Современные конструкции большепролетных зданий и сооружений		8					8	3	3	36	108	108	50	31	27
-	Б1.В.ДВ.05.02	Современные решения ограждающих конструкций жилых и общественных зданий		8					8	3	3	36	108	108	50	31	27
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		7					2	2		72	72	34	38		
-	Б1.В.ДВ.06.01	Региональные особенности развития градостроительства		7					2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.В.ДВ.06.02	Основы градостроительного кадастра		7					2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		9					3	3		108	108	64	44		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Современные проблемы архитектуры и градостроительства		9					3	3	36	108	108	64	44		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Современные концепции архитектуры и градостроительства		9					3	3	36	108	108	64	44		
+	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	68	40	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Информационное моделирование зданий (BIM технологии)		8					8	3	3	36	108	108	68	40	

-	Б1.В.ДВ.09.02	Базы данных			8				8	3	3	36	108	108	68	40	
+	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			4				4	3	3		108	108	54	54	
-	Б1.В.ДВ.11.01	Декоративно-прикладное искусство			4				4	3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.11.02	Архитектура и дизайн интерьера			4				4	3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12			3				3	3	3		108	108	72	36	
-	Б1.В.ДВ.12.01	Эстетическое оформление города			3				3	3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.В.ДВ.12.02	Малые архитектурные формы			3				3	3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13			5				55	2	2		72	72	54	18	
+	Б1.В.ДВ.13.01	Основы макетирования			5				55	2	2	36	72	72	54	18	
-	Б1.В.ДВ.13.02	Основы художественного конструирования			5				55	2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14			4					2	2		72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.14.01	Системы визуальных коммуникаций в городской среде			4					2	2	36	72	72	36	36	
-	Б1.В.ДВ.14.02	Проектная графика и реклама			4					2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15			2					2	2		72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.15.01	Архитектурная композиция зданий			2					2	2	36	72	72	36	36	
-	Б1.В.ДВ.15.02	Приемы изобразительного языка в современной архитектуре			2					2	2	36	72	72	36	36	
										118	118		4576	4576	2704	1530	342
										240	240		8968	8968	5114	2972	882

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 (научно-исследовательская работа)			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				6	6	36	216	216	216		
+	Б2.В.2.02(Пд)	Преддипломная практика			А				21	21	36	756	756	756		
									27	27		972	972	972		
									45	45		1620	1620	1620		

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							15	15	36	540	540		540	
									15	15		540	540		540	
									15	15		540	540		540	

ФТД.Факультативы

Вариативная часть

+	ФТД.В.01	Компьютерное проектирование		35689					6	6	36	216	216	144	72	
+	ФТД.В.02	Народы и культуры Северного Прикаспия		2					2	2	36	72	72	36	36	
+	ФТД.В.03	ВIM технологии в архитектуре		4					2	2	36	72	72	36	36	
									10	10		360	360	216	144	
									10	10		360	360	216	144	

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; 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-11
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; 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-11
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.02	История	ОК-2; ОК-13
Б1.Б.03	Право	ОК-4; ОК-6; ОК-11
Б1.Б.04	Философия	ОК-1; ОК-10
Б1.Б.05	Экономика	ОК-3; ОК-11
Б1.Б.06	Строительная механика	ОПК-1; ПК-5
Б1.Б.07	Архитектурная физика	ОПК-1; ПК-3
Б1.Б.08	Архитектурная экология	ОК-16; ОПК-1; ПК-3
Б1.Б.09	Начертательная геометрия	ПК-3; ПК-4
Б1.Б.10	Методология проектирования	ПК-7; ПК-8
Б1.Б.11	Композиционное моделирование	ПК-2; ПК-4
Б1.Б.12	Архитектурное проектирование (начальная подготовка)	ОК-7; ОК-12; ПК-2; ПК-3; ПК-9
Б1.Б.13	Архитектурные конструкции и теория конструирования	ПК-3; ПК-5
Б1.Б.14	Архитектурно-строительные технологии	ПК-3; ПК-5
Б1.Б.15	Архитектурное материаловедение	ОПК-1; ПК-5
Б1.Б.16	Экономика архитектурных решений и строительства	ОК-3; ОК-11
Б1.Б.17	Средовые факторы в архитектуре	ОК-10; ПК-4
Б1.Б.18	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	ПК-5; ПК-6
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности	ОК-4; ОК-9
Б1.Б.20	История искусств	ОК-14; ОК-15
Б1.Б.21	Теория ландшафтной архитектуры	ПК-1; ПК-2
Б1.Б.22	Рисунок	ОК-14; ПК-4
Б1.Б.23	Живопись	ПК-2; ПК-4
Б1.Б.24	Скульптурно-пластическое моделирование	ПК-2; ПК-4
Б1.Б.25	Архитектурное законодательство и нормирование	ОПК-2; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.26	Архитектурный менеджмент и администрирование	ОПК-3; ПК-7
Б1.Б.27	Физическая культура и спорт	ОК-8; ОК-9; ПК-11
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-13; ОК-14; ОК-15; 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-11
Б1.В.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
Б1.В.02	История региональной архитектуры	ОК-14; ОК-15; ПК-11

Б1.В.03	Научно-исследовательская работа студента	ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.04	Математика	ОК-10; ОПК-1; ПК-11
Б1.В.05	Сопротивление материалов	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.06	Инженерная геодезия	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.07	Архитектурный рисунок	ОК-7; ПК-2
Б1.В.08	Архитектурное проектирование (фундаментальная подготовка)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10
Б1.В.09	Введение в профессию	ОК-7; ОК-10; ПК-9
Б1.В.10	История архитектуры	ОК-2; ОК-14; ПК-11
Б1.В.11	Основы теории архитектуры и градостроительства	ОК-1; ОК-3; ПК-8
Б1.В.12	Архитектурная колористика	ОК-7; ПК-4
Б1.В.13	История градостроительства	ОК-2; ОК-13; ПК-11
Б1.В.14	История русского искусства и архитектуры	ОК-1; ОК-10; ПК-6
Б1.В.15	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	ОК-8; ОК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-1; ОК-10; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Психология социального взаимодействия	ОК-1; ОК-10; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Философия искусства	ОК-1; ОК-10; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-5; ОК-6; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Основы делового общения	ОК-5; ОК-6; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Этика	ОК-5; ОК-6; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурные компьютерные программы	ОПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика	ОПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Современные эффективные гидро- и теплоизоляционные материалы	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Современные отделочные материалы для наружной и внутренней отделки зданий	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Современные конструкции большепролетных зданий и сооружений	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.02	Современные решения ограждающих конструкций жилых и общественных зданий	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-14; ПК-6
Б1.В.ДВ.06.01	Региональные особенности развития градостроительства	ОК-14; ПК-6
Б1.В.ДВ.06.02	Основы градостроительного кадастра	ОК-14; ПК-6
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.07.01	Современные проблемы архитектуры и градостроительства	ОК-3; ПК-8

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

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-14; ПК-4
Б2.В.1.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (научно-исследовательская работа)	ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.2	Производственная практика	ОК-6; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В.2.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-6; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-7
Б2.В.2.02(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11
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; 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-11
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; 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-11
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; 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-11
ФТД	Факультативы	ОК-6; ОК-13; ОПК-3; ПК-1; ПК-9
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-13; ОПК-3; ПК-1; ПК-9
ФТД.В.01	Компьютерное проектирование	ОПК-3; ПК-9
ФТД.В.02	Народы и культуры Северного Прикаспия	ОК-6; ОК-13
ФТД.В.03	ВІМ технологии в архитектуре	ПК-1; ПК-9