

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 26.04.18 г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор

Ануфриев Д.П.

07.03.01

Направление "Архитектура" профиль "Архитектурное проектирование"

Кафедра: Архитектура, дизайн, реставрация

Факультет: архитектурный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	проектная
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	коммуникативная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт № 463 от 21.04.2016

## 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					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование															
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																	
<b>Базовая часть</b>																	
+	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	18	18
+	Б1.Б.04	Философия	3							3	3	36	108	108	54	36	18
+	Б1.Б.05	Экономика		4						3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.Б.06	Математика		1						2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.Б.07	Введение в профессию		1						2	2	36	72	72	36	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	72	90
+	Б1.Б.12	Архитектурное проектирование (начальная подготовка)	234				11223344			31	31	36	1116	1116	612	450	54
+	Б1.Б.13	Архитектурные конструкции и теория конструирования	46	35			46	35		10	10	36	360	360	162	153	45
+	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	История архитектуры	3	2						5	5	36	180	180	108	45	27
+	Б1.Б.17	Средовые факторы в архитектуре		7						2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности		8						2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.Б.19	История искусств	1							4	4	36	144	144	72	36	36
+	Б1.Б.20	Теория ландшафтной архитектуры		7						2	2	36	72	72	50	22	
+	Б1.Б.21	Рисунок			1234					8	8	36	288	288	198	90	

+	Б1.Б.22	Живопись			234				6	6	36	216	216	162	54	
+	Б1.Б.23	Скульптурно-пластическое моделирование		6					2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.Б.24	Архитектурное законодательство и нормирование	9						3	3	36	108	108	64	17	27
+	Б1.Б.25	Архитектурный менеджмент и администрирование		9					2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.Б.26	Физическая культура и спорт		6					2	2	36	72	72	36	36	
									121	121		4356	4356	2384	1558	414

#### 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	36	18
+	Б1.В.03	Научно-исследовательская работа студента		8					2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.В.04	Строительная механика		5					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	578		6				13	13	36	468	468	280	107	81
+	Б1.В.08	Архитектурное проектирование (фундаментальная подготовка)	569			556677 8899			38	38	36	1368	1368	740	538	90
+	Б1.В.09	Архитектурная физика	7				7		4	4	36	144	144	68	40	36
+	Б1.В.10	Экономика архитектурных решений и строительства		8					2	2	36	72	72	52	20	
+	Б1.В.11	Основы теории архитектуры и градостроительства	9						3	3	36	108	108	64	17	27
+	Б1.В.12	Архитектурная колористика		1					2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.13	История градостроительства	7						3	3	36	108	108	52	20	36
+	Б1.В.14	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		123456								328	328	328		
+	Б1.В.15	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	8				8		3	3	36	108	108	50	22	36
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>5</b>					<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Философия архитектуры		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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>6</b>					<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	

-	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.02.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		6					2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>5</b>					<b>5</b>	3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>27</b>	<b>27</b>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурные компьютерные программы	5					5	3	3	36	108	108	54	27	27
-	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика	5					5	3	3	36	108	108	54	27	27
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>9</b>					3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>64</b>	<b>44</b>	
-	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	<b>8</b>					<b>8</b>	3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50</b>	<b>31</b>	<b>27</b>
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>7</b>					2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		<b>9</b>					3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>64</b>	<b>44</b>	
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		<b>6</b>					2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		<b>8</b>				<b>8</b>	3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>40</b>	
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>		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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>		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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12</b>		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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13</b>		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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14</b>		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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15</b>		2					2	2		72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.15.01	Архитектурная композиция зданий и городских ансамблей		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	
									119	119		4612	4612	2730	1504	378
									240	240		8968	8968	5114	3062	792

## 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	72	468	
									15	15		540	540	72	468	
									15	15		540	540	72	468	

#### 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	Содержание
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.04	Философия
Б1.В.11	Основы теории архитектуры и градостроительства
Б1.В.ДВ.01.01	Философия архитектуры
Б1.В.ДВ.01.02	Философия искусства
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.02	История
Б1.Б.16	История архитектуры
Б1.В.13	История градостроительства
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах
Б1.Б.05	Экономика
Б1.В.10	Экономика архитектурных решений и строительства
Б1.В.11	Основы теории архитектуры и градостроительства
Б1.В.ДВ.07.01	Современные проблемы архитектуры и градостроительства
Б1.В.ДВ.07.02	Современные концепции архитектуры и градостроительства
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.03	Право
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-5	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
Б1.В.ДВ.02.01	Основы делового общения
Б1.В.ДВ.02.02	Этика
Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-6	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.Б.03	Право
Б1.В.ДВ.02.01	Основы делового общения

Б1.В.ДВ.02.02	Этика
Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.13.01	Основы макетирования
Б1.В.ДВ.13.02	Основы художественного конструирования
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.02	Народы и культуры Северного Прикаспия
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.07	Введение в профессию
Б1.Б.12	Архитектурное проектирование (начальная подготовка)
Б1.В.07	Архитектурный рисунок
Б1.В.12	Архитектурная колористика
Б1.В.ДВ.12.01	Эстетическое оформление города
Б1.В.ДВ.12.02	Малые архитектурные формы
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт
Б1.В.14	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт
Б1.В.14	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-10	владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения
Б1.Б.04	Философия
Б1.Б.06	Математика
Б1.Б.07	Введение в профессию
Б1.Б.17	Средовые факторы в архитектуре
Б1.В.ДВ.01.01	Философия архитектуры
Б1.В.ДВ.01.02	Философия искусства
Б1.В.ДВ.08.01	Формообразование в архитектуре
Б1.В.ДВ.08.02	Композиционные приемы в современной архитектуре



Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-11	способностью находить оптимальные организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность
Б1.Б.03	Право
Б1.Б.05	Экономика
Б1.В.10	Экономика архитектурных решений и строительства
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-12	умением критически оценивать свои достоинства и недостатки, находить пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков
Б1.Б.12	Архитектурное проектирование (начальная подготовка)
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-13	способностью анализировать социально значимые проблемы и процессы, пониманием роли творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества
Б1.Б.02	История
Б1.В.13	История градостроительства
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.02	Народы и культуры Северного Прикаспия
ОК-14	готовностью уважительно и бережно относиться к архитектурному и историческому наследию, культурным традициям, терпимо воспринимать социальные и культурные различия
Б1.Б.16	История архитектуры
Б1.Б.19	История искусств
Б1.Б.21	Рисунок
Б1.В.02	История региональной архитектуры
Б1.В.ДВ.06.01	Региональные особенности развития градостроительства
Б1.В.ДВ.06.02	Основы градостроительного кадастра
Б1.В.ДВ.10.01	Сохранение наследия в условиях развития современной архитектуры
Б1.В.ДВ.10.02	Современная архитектура в исторической среде
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-15	пониманием значения гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации
Б1.Б.19	История искусств
Б1.В.02	История региональной архитектуры
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-16	готовностью принять на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе
Б1.Б.08	Архитектурная экология
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

ОПК-1	умением использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
Б1.Б.06	Математика
Б1.Б.08	Архитектурная экология
Б1.Б.15	Архитектурное материаловедение
Б1.В.04	Строительная механика
Б1.В.05	Сопrotивление материалов
Б1.В.06	Инженерная геодезия
Б1.В.09	Архитектурная физика
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
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.24	Архитектурное законодательство и нормирование
Б1.В.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
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, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
Б1.Б.25	Архитектурный менеджмент и администрирование
Б1.В.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурные компьютерные программы
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика
Б1.В.ДВ.09.01	Информационное моделирование зданий (BIM технологии)
Б1.В.ДВ.09.02	Базы данных
Б2.В.2.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.2.02(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.01	Компьютерное проектирование
Вид деятельности: проектная	
ПК-1	способностью разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим требованиям
Б1.Б.20	Теория ландшафтной архитектуры
Б1.В.08	Архитектурное проектирование (фундаментальная подготовка)
Б2.В.2.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.2.02(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

ФТД.В.03	ВМ технологии в архитектуре
ПК-2	способностью использовать воображение, мыслить творчески, инициировать новаторские решения и осуществлять функции лидера в проектном процессе
Б1.Б.11	Композиционное моделирование
Б1.Б.12	Архитектурное проектирование (начальная подготовка)
Б1.Б.20	Теория ландшафтной архитектуры
Б1.Б.22	Живопись
Б1.Б.23	Скульптурно-пластическое моделирование
Б1.В.07	Архитектурный рисунок
Б1.В.08	Архитектурное проектирование (фундаментальная подготовка)
Б2.В.1.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (обмерная)
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-3	способностью взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели
Б1.Б.08	Архитектурная экология
Б1.Б.09	Начертательная геометрия
Б1.Б.12	Архитектурное проектирование (начальная подготовка)
Б1.Б.13	Архитектурные конструкции и теория конструирования
Б1.Б.14	Архитектурно-строительные технологии
Б1.В.08	Архитектурное проектирование (фундаментальная подготовка)
Б1.В.09	Архитектурная физика
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.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
ПК-4	способностью демонстрировать пространственное воображение, развитый художественный вкус, владение методами моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке проектов
Б1.Б.09	Начертательная геометрия
Б1.Б.11	Композиционное моделирование
Б1.Б.17	Средовые факторы в архитектуре
Б1.Б.21	Рисунок
Б1.Б.22	Живопись

Б1.Б.23	Скульптурно-пластическое моделирование
Б1.В.12	Архитектурная колористика
Б1.В.ДВ.05.01	Современные конструкции большепролетных зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.05.02	Современные решения ограждающих конструкций жилых и общественных зданий
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.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
Б1.В.ДВ.15.01	Архитектурная композиция зданий и городских ансамблей
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-5	способностью применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств
Б1.Б.13	Архитектурные конструкции и теория конструирования
Б1.Б.14	Архитектурно-строительные технологии
Б1.Б.15	Архитектурное материаловедение
Б1.В.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.В.04	Строительная механика
Б1.В.05	Сопrotивление материалов
Б1.В.06	Инженерная геодезия
Б1.В.08	Архитектурное проектирование (фундаментальная подготовка)
Б1.В.15	Инженерные системы и оборудование в архитектуре
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	Современные конструкции большепролетных зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.05.02	Современные решения ограждающих конструкций жилых и общественных зданий
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.2.02(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Вид деятельности: научно-исследовательская

ПК-6	способностью собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре
Б1.Б.12	Архитектурное проектирование (начальная подготовка)
Б1.В.03	Научно-исследовательская работа студента
Б1.В.08	Архитектурное проектирование (фундаментальная подготовка)
Б1.В.15	Инженерные системы и оборудование в архитектуре
Б1.В.ДВ.01.01	Философия архитектуры
Б1.В.ДВ.01.02	Философия искусства
Б1.В.ДВ.02.01	Основы делового общения
Б1.В.ДВ.02.02	Этика
Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности
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.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 (научно-исследовательская работа)
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-7	способностью участвовать в разработке проектных заданий, определять потребности общества, конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания
Б1.Б.10	Методология проектирования
Б1.Б.25	Архитектурный менеджмент и администрирование
Б1.В.03	Научно-исследовательская работа студента
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)
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-8	способностью проводить анализ и оценку здания, комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания
Б1.Б.10	Методология проектирования
Б1.В.03	Научно-исследовательская работа студента
Б1.В.11	Основы теории архитектуры и градостроительства
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
Б1.В.ДВ.15.01	Архитектурная композиция зданий и городских ансамблей
Б1.В.ДВ.15.02	Приемы изобразительного языка в современной архитектуре

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)
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Вид деятельности: коммуникативная

ПК-9	способностью грамотно представлять архитектурный замысел, передавать идеи и проектные предложения, изучать, разрабатывать, формализовать и транслировать их в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи, макетирования, ручной и компьютерной графики, количественных оценок
Б1.Б.07	Введение в профессию
Б1.Б.12	Архитектурное проектирование (начальная подготовка)
Б1.В.08	Архитектурное проектирование (фундаментальная подготовка)
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурные компьютерные программы
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика
Б1.В.ДВ.09.01	Информационное моделирование зданий (BIM технологии)
Б1.В.ДВ.09.02	Базы данных
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
Б2.В.2.02(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.01	Компьютерное проектирование
ФТД.В.03	BIM технологии в архитектуре
ПК-10	способностью участвовать в согласовании и защите проектов в вышестоящих инстанциях, на публичных слушаниях и в органах экспертизы
Б1.Б.24	Архитектурное законодательство и нормирование
Б1.В.08	Архитектурное проектирование (фундаментальная подготовка)
Б2.В.2.02(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-11	способностью использовать накопленные знания и умения в профессиональной деятельности
Б1.Б.06	Математика
Б1.Б.16	История архитектуры
Б1.Б.24	Архитектурное законодательство и нормирование
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт
Б1.В.02	История региональной архитектуры
Б1.В.13	История градостроительства
Б1.В.14	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
Б2.В.2.02(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; 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	Математика	ОК-10; ОПК-1; ПК-11
Б1.Б.07	Введение в профессию	ОК-7; ОК-10; ПК-9
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-6; 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	История архитектуры	ОК-2; ОК-14; ПК-11
Б1.Б.17	Средовые факторы в архитектуре	ОК-10; ПК-4
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	ОК-4; ОК-9
Б1.Б.19	История искусств	ОК-14; ОК-15
Б1.Б.20	Теория ландшафтной архитектуры	ПК-1; ПК-2
Б1.Б.21	Рисунок	ОК-14; ПК-4
Б1.Б.22	Живопись	ПК-2; ПК-4
Б1.Б.23	Скульптурно-пластическое моделирование	ПК-2; ПК-4
Б1.Б.24	Архитектурное законодательство и нормирование	ОПК-2; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.25	Архитектурный менеджмент и администрирование	ОПК-3; ПК-7
Б1.Б.26	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-11; 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	Строительная механика	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.05	Соппротивление 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	Архитектурная физика	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.10	Экономика архитектурных решений и строительства	ОК-3; ОК-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	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	ОК-8; ОК-9; ПК-11
Б1.В.15	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-1; ОК-10; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Философия архитектуры	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.02.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности	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 коммуникации 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 и городских ансамблей	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	ВМ технологии в архитектуре	ПК-1; ПК-9