

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 10 от 22.04.16

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: Бакалавр |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Очная |
| Срок обучения: 5л |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
 Учебный год 2016-2017
 Образовательный стандарт № 248 от 21.03.2016

| + | 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. |

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Декан АФ

Зав. кафедрой ДРР

/ Золина Т.В./
 / Шуклина Ю.А./
 / Цитман Т.О./
 / 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 | | | | | 11223344 | 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 | 22 | 18 | |
| + | 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 | 1266 | 540 |

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 | 50 | 40 | 18 |
| + | 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 | Соппротивление 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 | 452 | 144 |
| + | 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 | 8 | 36 |
| + | 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.02.03 | Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности | | 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 | 40 | 18 | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Экономика и организация реставрационных работ | 8 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 50 | 40 | 18 | |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Производство реставрационных работ | 8 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 50 | 40 | 18 | |
| + | 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 | 26 | 18 | |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Современные проблемы архитектуры и градостроительства | 9 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 64 | 26 | 18 | |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Современные концепции архитектуры и градостроительства | 9 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 64 | 26 | 18 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|--|---|---|--|--|--|----|-----|-----|----|------|------|------|------|-----|
| + | 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 | 38 | 18 |
| + | Б1.В.ДВ.09.01 | Инженерное оборудование реставрируемых зданий | 8 | | | | | 8 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 52 | 38 | 18 |
| - | Б1.В.ДВ.09.02 | Реконструкция систем водоснабжения и водоотведения жилых и общественных зданий | 8 | | | | | 8 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 52 | 38 | 18 |
| + | 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 | |
| | | | | | | | | | 114 | 114 | | 4432 | 4432 | 2822 | 1277 | 333 |
| | | | | | | | | | 237 | 237 | | 8860 | 8860 | 5444 | 2543 | 873 |

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 | | | A | | | | 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 | ВМ технологии в архитектуре | | 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 |
| 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-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.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 |
| 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-исследовательская) |

| | |
|---------------|---|
| 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 |
| Б3.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 | Сопrotивление 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) |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ФТД.В.01 | Компьютерное проектирование |
| ФТД.В.03 | ВIM 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 |
| Б3.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 |
| Б3.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 |

| | |
|--|--|
| 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-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 |
| Б1.В.ДВ.02.03 | Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности |
| 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-исследовательская) |

| | |
|-----------------------------------|---|
| 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 | Соппротивление 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.02.03 | Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности | 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-3; 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-3; 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 |