



УТВЕРЖДАЮ

Золина Т.В.

20 20 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

07.03.02

Направление подготовки "Реконструкция и реставрация архитектурного наследия"

Направ.(профиль) "Реставрация объектов культурного наследия"

:

Кафедра: "Дизайн и реставрация"

Факультет: архитектурный

| |
|--------------------------------|
| Квалификация: бакалавр |
| |
| Форма обучения: Очная |
| Срок получения образования: 5л |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 519 от 08.06.2017

2020

2020-2021

№ 519 от 08.06.2017

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

СОГЛАСОВАНО


Первый проректор

 / Богдалова Е.В./

Начальник УМУ

 / Аксютина И.В./

Декан АФ

 Цитман Т.О./

И.о. зав. кафедрой ДР

 / Мамаева Ю.В./

| - | - | - | 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 | КРП | ИФР | СР |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.1. Обязательная часть. Цикл дисциплин «Проект» | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.1.01 | Основы архитектурного реставрационного проектирования | 14 | | | | 112233 44 | | 31 | 31 | 36 | 1116 | 1116 | 578 | 288 | | 196 | 54 |
| + | Б1.О.1.02 | Композиционное моделирование | 4 | | 3 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 70 | | | 119 | 27 |
| | | | | | | | | | 37 | 37 | | 1332 | 1332 | 648 | 288 | | 315 | 81 |
| Б1.О.2. Обязательная часть. Цикл дисциплин «Общегуманитарный» | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.2.01 | Иностранный язык | 12 | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 88 | | | 65 | 63 |
| + | Б1.О.2.02 | История (история России, всеобщая история) | | 2 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | | | 36 | |
| + | Б1.О.2.03 | Философия | 3 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 52 | | | 29 | 27 |
| + | Б1.О.2.04 | Экономика | | 4 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | | | 36 | |
| + | Б1.О.2.05 | Право | 6 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | | | 36 | 36 |
| + | Б1.О.2.06 | История искусств | 1 | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 50 | | | 67 | 27 |
| + | Б1.О.2.07 | История архитектуры | 234 | | | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 122 | | | 112 | 90 |
| + | Б1.О.2.08 | История пространственных искусств | 7 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 50 | | | 31 | 27 |
| + | Б1.О.2.09 | Методология архитектурного реставрационного проектирования | 6 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | | | 36 | 36 |
| | | | | | | | | | 35 | 35 | | 1260 | 1260 | 506 | | | 448 | 306 |
| Б1.О.3. Обязательная часть. Цикл дисциплин «Художественно-графический» | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.3.01 | Начертательная геометрия | 12 | | | | | 1122 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 106 | | | 47 | 63 |
| + | Б1.О.3.02 | Рисунок | | | 1234 | | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 144 | | | 144 | |
| + | Б1.О.3.03 | Живопись | | | 23 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68 | | | 76 | |
| + | Б1.О.3.04 | Скульптура | | 6 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | | | 36 | |
| + | Б1.О.3.05 | Основы макетирования | | 5 | | | | 55 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 54 | | | 18 | |
| + | Б1.О.3.06 | Основы композиционного моделирования | | | 12 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 70 | | | 74 | |
| + | Б1.О.3.07 | Архитектурная композиция зданий | | 2 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | | | 36 | |
| + | Б1.О.3.08 | Основы визуальных коммуникаций | | 4 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | | | 36 | |
| + | Б1.О.3.09 | Архитектурный рисунок | | | 5678 | | | | 13 | 13 | 36 | 468 | 468 | 280 | | | 188 | |
| + | Б1.О.3.10 | Философия архитектуры | | 5 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | | | 38 | |
| | | | | | | | | | 45 | 45 | | 1620 | 1620 | 864 | | | 693 | 63 |
| Б1.О.4. Обязательная часть. Цикл дисциплин «Общеинженерный» | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.4.01 | Архитектурные конструкции в реставрации | 346 | 5 | | | | 3456 | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | 140 | | | 193 | 99 |
| + | Б1.О.4.02 | Строительная механика | 5 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | | | 38 | 36 |
| + | Б1.О.4.03 | Архитектурная физика | 7 | | | | | 7 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 52 | | | 29 | 27 |
| + | Б1.О.4.04 | Архитектурное материаловедение | | 3 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | | | 38 | |
| + | Б1.О.4.05 | Безопасность жизнедеятельности | | 8 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | | | 36 | |
| + | Б1.О.4.06 | Инженерная геодезия | | 2 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | | | 36 | |
| + | Б1.О.4.07 | Математика | | 1 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | | | 38 | |
| + | Б1.О.4.08 | Архитектурная экология | 7 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | | | 47 | 27 |
| + | Б1.О.4.09 | Основы компьютерной графики | | 4 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | | | 36 | |
| | | | | | | | | | 31 | 31 | | 1116 | 1116 | 436 | | | 491 | 189 |

| Б1.О.5. Физическая культура | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|----------|----------|--|----------------|--|----------|-----------|-----------|----|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| + | Б1.О.5.01 | Физическая культура и спорт | | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | | 38 | |
| | | | | | | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 34 | | 38 | |
| Б1.В.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Цикл дисциплин «Проект» | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.1.01 | Архитектурное реставрационное проектирование | | | | 556677 8899 | | | 36 | 36 | 36 | 1296 | 1296 | 730 | 360 | 206 | |
| + | Б1.В.1.ДВ.01 | Элективные дисциплины (по выбору) | 9 | | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 34 | | 38 | 36 |
| + | Б1.В.1.ДВ.01.01 | Основы реставрации | 9 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | | 38 | 36 |
| - | Б1.В.1.ДВ.01.02 | Реставрация в проектировании | 9 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | | 38 | 36 |
| | | | | | | | | | 39 | 39 | | 1404 | 1404 | 764 | 360 | 244 | 36 |
| Б1.В.2.Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Цикл дисциплин «Общегуманитарный» | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.2.01 | Педагогика и психология | 9 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | | 47 | 27 |
| + | Б1.В.2.02 | Основы научной деятельности | | 8 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | | 72 | |
| + | Б1.В.2.03 | Архитектурное законодательство и нормирование | 9 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | | 38 | 36 |
| + | Б1.В.2.04 | Исследования памятников архитектуры | | 7 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | | 38 | |
| + | Б1.В.2.05 | Теория архитектурной реставрации | 7 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 50 | | 31 | 27 |
| + | Б1.В.2.ДВ.01 | Элективные дисциплины (по выбору) | | 6 | | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 36 | | 36 | |
| + | Б1.В.2.ДВ.01.01 | Основы делового общения | | 6 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | | 36 | |
| - | Б1.В.2.ДВ.01.02 | Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности | | 6 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | | 36 | |
| - | Б1.В.2.ДВ.01.03 | Этика | | 6 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | | 36 | |
| + | Б1.В.2.ДВ.02 | Элективные дисциплины (по выбору) | 8 | | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 54 | | 18 | 36 |
| + | Б1.В.2.ДВ.02.01 | Теория реставрации | 8 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | | 18 | 36 |
| - | Б1.В.2.ДВ.02.02 | Управление проектом в реставрации | 8 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | | 18 | 36 |
| + | Б1.В.2.ДВ.03 | Элективные дисциплины (по выбору) | 5 | | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 50 | | 22 | 36 |
| + | Б1.В.2.ДВ.03.01 | История региональной архитектуры | 5 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 50 | | 22 | 36 |
| - | Б1.В.2.ДВ.03.02 | История архитектуры Астрахани | 5 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 50 | | 22 | 36 |
| + | Б1.В.2.ДВ.04 | Элективные дисциплины (по выбору) | 9 | | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 34 | | 47 | 27 |
| - | Б1.В.2.ДВ.04.01 | Современные проблемы архитектуры и градостроительства | 9 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | | 47 | 27 |
| + | Б1.В.2.ДВ.04.02 | Современная архитектура в исторической среде | 9 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | | 47 | 27 |
| - | Б1.В.2.ДВ.04.03 | Проектирование среды для людей с ограниченными возможностями здоровья | 9 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | | 47 | 27 |
| | | | | | | | | | 25 | 25 | | 900 | 900 | 362 | | 349 | 189 |
| Б1.В.3.Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Цикл дисциплин "Художественно-графический" | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.3.01 | Архитектурная колористика | | 1 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | | 40 | |
| + | Б1.В.3.02 | Формообразование в архитектуре | 5 | | | | | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | | 38 | 36 |
| + | Б1.В.3.03 | Ландшафтная архитектура | | 6 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | | 36 | |
| + | Б1.В.3.ДВ.01 | Элективные дисциплины (по выбору) | 4 | | | | | 4 | 2 | 2 | | 72 | 72 | 36 | | 36 | |
| - | Б1.В.3.ДВ.01.01 | Декоративно-прикладное искусство | | 4 | | | | | 4 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | | 36 |
| + | Б1.В.3.ДВ.01.02 | Архитектура и дизайн интерьера | | 4 | | | | | 4 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | | 36 |
| - | Б1.В.3.ДВ.01.03 | Безбарьерная городская среда | | 4 | | | | | 4 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | | 36 |
| + | Б1.В.3.ДВ.02 | Элективные дисциплины (по выбору) | 9 | | | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 34 | | 38 | |
| + | Б1.В.3.ДВ.02.01 | Архитектурный менеджмент | | 9 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | | 38 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|--|--|----------|--|--|--|--|---|---|----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|-----------|--|-----|----|
| - | Б1.В.3.ДВ.02.02 | Проектная практика | | 9 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | | | 38 | | | |
| + | Б1.В.3.ДВ.03 | Элективные дисциплины (по выбору) | | 7 | | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 34 | | | 38 | | | |
| + | Б1.В.3.ДВ.03.01 | Региональные особенности развития архитектуры и градостроительства | | 7 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | | | 38 | | | |
| - | Б1.В.3.ДВ.03.02 | Основы регионального проектирования | | 7 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | | | 38 | | | |
| + | Б1.В.3.ДВ.04 | Элективные дисциплины (по выбору) | | 3 | | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 34 | | | 38 | | | |
| + | Б1.В.3.ДВ.04.01 | Религиоведение и культовые сооружения | | 3 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | | | 38 | | | |
| - | Б1.В.3.ДВ.04.02 | Архитектура культовых сооружений | | 3 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | | | 38 | | | |
| | | | | | | | | | | | 15 | 15 | | 540 | 540 | 240 | | | 264 | 36 |

Б1.В.4.Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Цикл дисциплин "Общественно-инженерный"

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|---|----------|----------|--|--|----------|---|---|----|------------|------------|------------|-----------|------|-----------|-----------|--|-----|-----|
| + | Б1.В.4.01 | Основы технологии строительства в реставрации | | 6 | | | | 6 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | | | 36 | | | |
| + | Б1.В.4.02 | Экономика в реставрации | | 8 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | | | 36 | | | |
| + | Б1.В.4.03 | Инженерные системы и оборудование в архитектуре | 8 | | | | 8 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | | | 36 | 36 | | | |
| + | Б1.В.4.04 | Реставрация объектов культурного наследия | | 56 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 52 | | | 92 | | | | |
| + | Б1.В.4.05 | Архитектурная типология | 9 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 34 | | | 74 | 36 | | | |
| + | Б1.В.4.ДВ.01 | Элективные дисциплины (по выбору) | | 7 | | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 34 | | | 38 | | | |
| + | Б1.В.4.ДВ.01.01 | Эргономика в архитектуре | | 7 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | | | 38 | | | |
| - | Б1.В.4.ДВ.01.02 | Эстетика в архитектуре | | 7 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | | | 38 | | | |
| + | Б1.В.4.ДВ.02 | Элективные дисциплины (по выбору) | | 9 | | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 34 | | | 38 | | | |
| + | Б1.В.4.ДВ.02.01 | Архивные изыскания | | 9 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | | | 38 | | | |
| - | Б1.В.4.ДВ.02.02 | Натурное исследование памятника | | 9 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | | | 38 | | | |
| + | Б1.В.4.ДВ.03 | Элективные дисциплины (по выбору) | | 9 | | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 34 | | | 38 | | | |
| + | Б1.В.4.ДВ.03.01 | Реконструкция исторической застройки | | 9 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | | | 38 | | | |
| - | Б1.В.4.ДВ.03.02 | Проблемы охраны в реконструкции застройки | | 9 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | | | 38 | | | |
| + | Б1.В.4.ДВ.04 | Элективные дисциплины (по выбору) | 8 | | | | 8 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 54 | | | 18 | 36 | | | |
| + | Б1.В.4.ДВ.04.01 | Современные конструкции в реставрации | 8 | | | | 8 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | | | 18 | 36 | | | |
| - | Б1.В.4.ДВ.04.02 | Современные отделочные материалы в реставрации | 8 | | | | 8 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | | | 18 | 36 | | | |
| + | Б1.В.4.ДВ.05 | Элективные дисциплины (по выбору) | | 4 | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 36 | | | 72 | | | |
| + | Б1.В.4.ДВ.05.01 | Средовые факторы в реставрации | | 4 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | | | 72 | | | |
| - | Б1.В.4.ДВ.05.02 | Предпроектный анализ городской исторической среды | | 4 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | | | 72 | | | |
| + | Б1.В.4.ДВ.06 | Элективные дисциплины (по выбору) | | 8 | | | 8 | 2 | 2 | | 72 | 72 | 36 | | | 36 | | | | |
| + | Б1.В.4.ДВ.06.01 | Информационное моделирование зданий | | 8 | | | 8 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | | | 36 | | | | |
| - | Б1.В.4.ДВ.06.02 | ВМ технологии в архитектуре | | 8 | | | 8 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | | | 36 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 29 | 29 | | 1044 | 1044 | 422 | | | 514 | 108 |

Б1.В.5.Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|-----|------------|------------|------------|------|------|-----|--|------|------|
| + | Б1.В.5.ДВ.01 | Элективные дисциплины (по выбору) по физической культуре и спорту | | 123456 | | | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | | | | |
| + | Б1.В.5.ДВ.01.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: легкая атлетика | | 123456 | | | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | | | | |
| - | Б1.В.5.ДВ.01.02 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: волейбол | | 123456 | | | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 258 | 258 | | 9616 | 9616 | 4604 | 648 | | 3356 | 1008 |

Блок 2.Практика

| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|--|--|--|---|--|--|--|----|----|----|-----|-----|----|--|-----|
| + | Б2.О.01(У) | Архитектурно-обмерная практика и геодезическая практика | | | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 2 | | 106 |
| + | Б2.О.02(У) | Художественная практика | | | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 2 | | 106 |
| + | Б2.О.03(П) | Технологическая практика (технология строительного производства) | | | 6 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 2 | | 106 |
| + | Б2.О.04(П) | Проектно-технологическая практика | | | 8 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 2 | | 106 |
| | | | | | | | | | 12 | 12 | | 432 | 432 | 8 | | 424 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(П) | Преддипломная практика | | | A | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 2 | | 214 |
| | | | | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | 2 | | 214 |
| | | | | | | | | | 18 | 18 | | 648 | 648 | 10 | | 638 |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | 24 | 24 | 36 | 864 | 864 | 47 | | 817 |
| | | | | | | | | | 24 | 24 | | 864 | 864 | 47 | | 817 |
| | | | | | | | | | 24 | 24 | | 864 | 864 | 47 | | 817 |
| ФТД.Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.01 | Компьютерное проектирование | | | 5 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | | 38 |
| + | ФТД.02 | Современные технологии в проектировании | | | 7 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | | 38 |
| + | ФТД.03 | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности | | | 4 | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 18 | | 18 |
| | | | | | | | | | 5 | 5 | | 180 | 180 | 86 | | 94 |
| | | | | | | | | | 5 | 5 | | 180 | 180 | 86 | | 94 |