

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Политехнический институт (Школа)

План утвержден Ученым советом ДВФУ
Протокол № 02-23 от 06.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Е.Б. Гаффорова

03 20 23г.

07.04.01

Архитектура

Программа Архитектура и урбанистика
магистратуры:

Квалификация: магистр

Год начала подготовки

2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 520 от 08.06.2017

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	творческий
-	проектно-технологический
-	социально-коммуникативный

СОГЛАСОВАНО

Директор Политехнического института
(Школы)

/ В.А. Селезнев /

Руководитель образовательной программы

/ А.В. Копьева /

Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I			п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*	п	п	Э	Э	Э	К	К	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	
II			п	п	п	п	п	*	п	п	п	п	п	п	п	п	*	п	Э	Э	Э	К	П	*	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
п	Теоретическое обучение и практики	16 4/6	16 2/6	33	16 4/6		16 4/6	49 4/6
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	3		3	8
У	Учебная практика		4	4				4
П	Производственная практика					17 1/6	17 1/6	17 1/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Продолжительность каникул	13 дн	42 дн	55 дн	7 дн	56 дн	63 дн	118 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	4 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	26 дн
Продолжительность		161 дн	205 дн	366 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		+			-			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 2											Закрепленная кафедра		Компетенции	
			Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование			
			з.е.	Лек	Пр	Пр интер	КСР	СР	Конт роль	з.е.	КСР	СР			Конт роль		
Блок 1. Дисциплины (модули)			24	54	252	106		396	162								
Обязательная часть			10	18	108	44		189	45								
+	Б1.О.01	Философия и методология науки												140	Департамент философии и религиоведения	УК-1	
+	Б1.О.02	Методология научных исследований в архитектуре												226	Департамент архитектуры и дизайна	УК-1; ОПК-3	
+	Б1.О.03	Проектирование и исследования в архитектуре	4		72	22		27	45					226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-3; ОПК-4	
+	Б1.О.04	Профессиональная архитектурная практика	3	18	18	10		72						226	Департамент архитектуры и дизайна	УК-2; УК-3; ОПК-2	
+	Б1.О.05	Теория и методология архитектурного образования	3		18	12		90						226	Департамент архитектуры и дизайна	УК-4; УК-6; ОПК-1	
+	Б1.О.06	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры												226	Департамент архитектуры и дизайна	УК-5; ОПК-1	
+	Б1.О.07	Типология архитектурных объектов и городской среды												226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-3; ОПК-6	
+	Б1.О.08	Основы ландшафтно-средового проектирования												226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-4; ОПК-5	
+	Б1.О.09	Основы регионального проектирования												226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-4; ОПК-5	
Часть, формируемая участниками образовательных			14	36	144	62		207	117								
+	Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	2		18	18		27	27					142	Академический департамент английского языка	УК-4; ПК-4	
+	Б1.В.02	Архитектурно-градостроительное проектирование	4		72	24		27	45					226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-1; ПК-2	
+	Б1.В.03	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	2		18			9	45					226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-3	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1														ПК-2	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные тенденции конструирования в архитектуре												227	Департамент геоинформационных технологий	ПК-2	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные материалы в архитектуре												227	Департамент геоинформационных технологий	ПК-2	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2														УК-5; ПК-1	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Семиотика в градостроительстве												226	Департамент архитектуры и дизайна	УК-5; ПК-1	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительный анализ и критика												226	Департамент архитектуры и дизайна	УК-5; ПК-2	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3														ПК-3	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Предпроектный анализ в градостроительстве												226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-3	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методика градостроительного анализа												226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-3	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3	18	18	10		72								ПК-3	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Архитектура устойчивого развития	3	18	18	10		72						226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-3	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая урбанистика	3	18	18	10		72						226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-3	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3	18	18	10		72								ПК-4	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Проблемы реконструкции городской среды	3	18	18	10		72						226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-4	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы реставрации исторического наследия	3	18	18	10		72						226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-4	
Блок 2. Практика			3				36	72		27	72	900					
Часть, формируемая участниками образовательных			3				36	72		27	72	900					
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	3				36	72						226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-3	
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика												226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-4	
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика								12	36	396		226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-1	
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика								15	36	504		226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-2	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация										6	18	162	36				
Обязательная часть										6	18	162	36				
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								6	18	162	36	226	Департамент архитектуры и дизайна	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
ФТД. Факультативы			1		18		18										
Часть, формируемая участниками образовательных			1		18		18										
+	ФТД.В.01	Визуальная презентация магистерской диссертации												226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-4	
+	ФТД.В.02	Методология параметрического проектирования	1		18		18							226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-2	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Раскрывает структуру проблемной ситуации, определяет цели и задачи исследований и разработок, дает критический анализ источников, их классификации и систематизации, выбирает методологию решения познавательных и проектных задач.	-
Б1.О.01	Философия и методология науки	
Б1.О.02	Методология научных исследований в архитектуре	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Выявляет и критически анализирует эпистемологические, идеологические и антропологические основания формирования обыденных взглядов и позиций	-
Б1.О.01	Философия и методология науки	
Б1.О.02	Методология научных исследований в архитектуре	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Определяет принципиальные условия и способы выхода (разрешения) проблемной (в том числе конфликтной) ситуации	-
Б1.О.01	Философия и методология науки	
Б1.О.02	Методология научных исследований в архитектуре	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Разрабатывает Устав проекта	-
Б1.О.04	Профессиональная архитектурная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Применяет основные методы управления проектом	-
Б1.О.04	Профессиональная архитектурная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Осуществляет координацию и контроль в процессе реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации в случае необходимости, определяет зоны ответственности членов команды	-
Б1.О.04	Профессиональная архитектурная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Вырабатывает стратегию командной работы для достижения поставленной цели, организует отбор участников команды	-
Б1.О.04	Профессиональная архитектурная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Организует и корректирует работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений, распределяет функциональные обязанности, разрешает возможные конфликты и противоречия	-
Б1.О.04	Профессиональная архитектурная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Координирует общую работу, организует обратную связь, контролирует результат, принимает управленческую ответственность	-
Б1.О.04	Профессиональная архитектурная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Создает различные типы письменных и устных текстов на русском и иностранном языке для академического и профессионального взаимодействия	-
Б1.О.05	Теория и методология архитектурного образования	
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-4.2	Участвует в процессах профессиональной коммуникации на русском и иностранном языке, в том числе с применением современных коммуникативных технологий	-
Б1.О.05	Теория и методология архитектурного образования	
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Представляет результаты исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях, участвует в академических и профессиональных дискуссиях на иностранном языке	-
Б1.О.05	Теория и методология архитектурного образования	
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Анализирует социокультурные параметры различных групп и общностей и социокультурный контекст взаимодействия	-
Б1.О.06	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	
Б1.В.ДВ.02.01	Семиотика в градостроительстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительный анализ и критика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Выстраивает социокультурную коммуникацию и взаимодействие с учетом необходимых параметров межкультурной коммуникации и социокультурного контекста	-
Б1.О.06	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	
Б1.В.ДВ.02.01	Семиотика в градостроительстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительный анализ и критика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Выстраивает профессиональное взаимодействие в мультикультурной среде	-
Б1.О.06	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	
Б1.В.ДВ.02.01	Семиотика в градостроительстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительный анализ и критика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Определяет приоритеты собственной деятельности, оценивает собственные ресурсы (личностные временные и др.) и их пределы, целесообразно их использует с учетом параметров социокультурной среды	-
Б1.О.05	Теория и методология архитектурного образования	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Определяет траекторию личного и профессионального саморазвития и инструменты целедостижения, в том числе образовательные (самообразование, повышения квалификации, переподготовка и др.)	-
Б1.О.05	Теория и методология архитектурного образования	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности, изменяющихся требований рынка труда, стратегии личностного развития	-
Б1.О.05	Теория и методология архитектурного образования	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления	ОПК
ОПК-1.1	Участвует в процессе изучения произведений мировой художественной культуры и их эстетической оценки, применяет комплекс знаний и умений в процессе архитектурно-художественного творчества в том числе, создавая комфортную среду жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан	-
Б1.О.05	Теория и методология архитектурного образования	
Б1.О.06	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	

Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Использует методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке архитектурных решений, использовать методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства	-
Б1.О.05	Теория и методология архитектурного образования	
Б1.О.06	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Использует средства и методы формирования и преобразования формы и пространства, естественной и искусственной предметно-пространственной среды; законы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия; региональные и местные архитектурные традиции, их истоки и значение	-
Б1.О.05	Теория и методология архитектурного образования	
Б1.О.06	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств	ОПК
ОПК-2.1	Использует оптимальные средства и методы изображения архитектурного решения, представляет архитектурной концепции в профессиональных изданиях, на публичных мероприятиях и в других средствах профессиональной социализации	-
Б1.О.04	Профессиональная архитектурная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Участвует в подготовке и представлении проектной и рабочей документации архитектурного раздела для согласования в соответствующих инстанциях, представляет архитектурные концепции на публичных мероприятиях и в согласующих инстанциях	-
Б1.О.04	Профессиональная архитектурная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Использует творческие приемы выдвижения авторского архитектурно-художественного замысла; методы и средства профессиональной и персональной коммуникации, учитывающей особенности восприятия аудитории, для которой информация предназначена; основные средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования и моделирования	-
Б1.О.04	Профессиональная архитектурная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований	ОПК
ОПК-3.1	Собирает информацию, выявляет проблемы, применяет анализ и проводит критическую оценку проделанных исследований и их результатов на всех этапах проектного и предпроектного процессов проектирования	-
Б1.О.03	Проектирование и исследования в архитектуре	
Б1.О.07	Типология архитектурных объектов и городской среды	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Проводит натурные обследования и архитектурно-археологические обмеры, осмысливает и формирует архитектурные решения путем интеграции фундаментальных и прикладных знаний в сфере архитектурной деятельности	-
Б1.О.03	Проектирование и исследования в архитектуре	
Б1.О.07	Типология архитектурных объектов и городской среды	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Синтезирует в предлагаемых научных концепциях обобщенный отечественный и зарубежный опыт, соотношенный с реальной ситуацией проектирования, в том числе с учетом формирования безбарьерной среды	-
Б1.О.02	Методология научных исследований в архитектуре	
Б1.О.07	Типология архитектурных объектов и городской среды	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.4	Применяет виды и методы проведения комплексных предпроектных исследований, выполняемых при архитектурном проектировании, включая историографические, архивные, культурологические исследования; средства и методы сбора данных об объективных условиях района застройки, включая обмеры, фотофиксацию; средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками	-
Б1.О.02	Методология научных исследований в архитектуре	
Б1.О.03	Проектирование и исследования в архитектуре	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-4	Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований	ОПК
ОПК-4.1	Участвует в разработке вариантных концептуальных решений на основе научных исследований, в планировании и контроле выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению данных для разработки архитектурного концептуального проекта	-
Б1.О.03	Проектирование и исследования в архитектуре	
Б1.О.08	Основы ландшафтно-средового проектирования	
Б1.О.09	Основы регионального проектирования	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Вносит изменения в архитектурный концептуальный проект и проектную документацию в случае невозможности подготовки проектной документации на основании первоначального архитектурного проекта или в случае достройки, перестройки, перепланировки объекта капитального строительства	-
Б1.О.03	Проектирование и исследования в архитектуре	
Б1.О.08	Основы ландшафтно-средового проектирования	
Б1.О.09	Основы регионального проектирования	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Использует знания об истории отечественной и зарубежной архитектуры, произведений новейшей отечественной и зарубежной архитектуры, социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе, учитывающие особенности спецконтингента), эстетические и экономические требования к проектируемому объекту	-
Б1.О.03	Проектирование и исследования в архитектуре	
Б1.О.08	Основы ландшафтно-средового проектирования	
Б1.О.09	Основы регионального проектирования	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности	ОПК
ОПК-5.1	Участвует в разработке заданий на проектирование, инновационного, концептуального, междисциплинарного и специализированного характера, проводит предпроектные, проектные и пост-проектные исследования	-
Б1.О.08	Основы ландшафтно-средового проектирования	
Б1.О.09	Основы регионального проектирования	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Определяет допустимые варианты изменений разрабатываемых архитектурных решений при согласовании с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации	-
Б1.О.08	Основы ландшафтно-средового проектирования	
Б1.О.09	Основы регионального проектирования	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Использует приемы и методы согласования архитектурных решений с проектными решениями, разрабатываемыми по другим разделам проектной документации	-
Б1.О.08	Основы ландшафтно-средового проектирования	
Б1.О.09	Основы регионального проектирования	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ	ОПК
ОПК-6.1	Участвует в определении целей и задач проекта, его основных архитектурных и объемно-планировочных параметров и стратегии его реализации в увязке с требованиями заказчика по будущему использованию объекта капитального строительства	-
Б1.О.07	Типология архитектурных объектов и городской среды	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Участвует в планировании и контроле выполнения дополнительных исследований и инженерных изысканий, проверке комплектности и оценке качества исходных данных, данных задания на архитектурно-строительное проектирование, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации	-
Б1.О.07	Типология архитектурных объектов и городской среды	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-6.3	Использует специализированные пакеты прикладных программ в концептуальном и архитектурном проектировании, а также при предпроектных исследованиях	-
Б1.О.07	Типология архитектурных объектов и городской среды	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.4	Учитывает основные виды требований к различным типам объектов капитального строительства, включая социальные, функционально-технологические, эргономические (с учетом особенностей спецконтингента), эстетические и экономические; основные справочные, методические, реферативные и другие источники получения информации в архитектурном проектировании и методы ее анализа, включая информацию, касающуюся потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан; методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях участка застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование анкетирование (с учетом особенностей лиц с ОВЗ); основные методы технико-экономической оценки проектных решений	-
Б1.О.07	Типология архитектурных объектов и городской среды	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	творческий	
ПК-1	Способен участвовать в разработке и защите концептуального архитектурного проекта	ПК
ПК-1.1	Участвует в определении целей и задач проекта, основных архитектурных и объемно-планировочных параметров объекта капитального строительства	-
Б1.В.02	Архитектурно-градостроительное проектирование	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Учитывает при разработке концептуального архитектурного проекта функциональное назначение проектируемого объекта (в том числе особенности объектов специализированного назначения, проектируемых для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан), градостроительные условия, региональные и местные архитектурно-художественные традиции, системную целостность архитектурных, конструктивных и инженерно-технических решений, социально-культурные, геолого-географические и природно-климатические условия участка застройки	-
Б1.В.02	Архитектурно-градостроительное проектирование	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Формулирует обоснования концептуального архитектурного проекта, включая градостроительные, культурно-исторические архитектурно-художественные условия и предпосылки	-
Б1.В.02	Архитектурно-градостроительное проектирование	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.4	Использует методы и средства профессиональной и персональной коммуникации, учитывает особенности восприятия различных форм представления концептуального архитектурного проекта архитекторами, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой (в том числе лицами с ОВЗ)	-
Б1.В.02	Архитектурно-градостроительное проектирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Семиотика в градостроительстве	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектно-технологический	
ПК-2	Способен участвовать в подготовке и защите архитектурной части разделов проектной документации, в том числе с применением инновационных методов и технологий архитектурного проектирования	ПК
ПК-2.1	Участвует в процессе разработки оригинальных и нестандартных архитектурных решений (в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения); оформляет графические и текстовые материалы по архитектурному разделу проектной документации, включая чертежи, планы, модели и макеты и пояснительные записки	-
Б1.В.02	Архитектурно-градостроительное проектирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные тенденции конструирования в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные материалы в архитектуре	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ПК-2.2	Участвует в защите архитектурного раздела проектной документации в экспертных инстанциях; применяет средства и методы профессиональной и персональной коммуникации при согласовании архитектурного раздела проектной документации с заказчиком и защите в органах экспертизы	-
Б1.В.02	Архитектурно-градостроительное проектирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные тенденции конструирования в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные материалы в архитектуре	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Учитывает требования законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к составу и содержанию разделов проектной документации (в том числе учитывающие потребности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан)	-
Б1.В.02	Архитектурно-градостроительное проектирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные тенденции конструирования в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные материалы в архитектуре	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.4	Использует методы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы создания чертежей и моделей	-
Б1.В.ДВ.01.01	Современные тенденции конструирования в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные материалы в архитектуре	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Методология параметрического проектирования	
ПК-2.5	Учитывает требования законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, нормативных методических документов к порядку проведения экспертизы проектной документации, применяет методы и средства профессиональной и персональной коммуникации	-
Б1.В.ДВ.01.01	Современные тенденции конструирования в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные материалы в архитектуре	
Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительный анализ и критика	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-3	Способен проводить комплексные прикладные и фундаментальные научные исследования	ПК
ПК-3.1	Осуществляет анализ содержания проектных задач и выбор методов и средств их решения; обобщает результаты теоретических исследований и представляет их к защите; интерпретирует результаты прикладных научных исследований в виде обобщенных проектных моделей	-
Б1.В.03	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	
Б1.В.ДВ.03.01	Предпроектный анализ в градостроительстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Методика градостроительного анализа	
Б1.В.ДВ.04.01	Архитектура устойчивого развития	
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая урбанистика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Участвует в осуществлении разработки принципиально новых архитектурных решений с учетом социально-культурных, историко- архитектурных и объективных условий участка застройки (в том числе соблюдая правила формирования безбарьерной среды)	-
Б1.В.03	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	
Б1.В.ДВ.03.01	Предпроектный анализ в градостроительстве	

Б1.В.ДВ.03.02	Методика градостроительного анализа	
Б1.В.ДВ.04.01	Архитектура устойчивого развития	
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая урбанистика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Учитывает актуальные прикладные и фундаментальные проблемы развития искусственной среды, архитектурной деятельности и архитектурного знания; использует методику научно-исследовательской работы и основы системного подхода к научному исследованию	-
Б1.В.03	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	
Б1.В.ДВ.03.01	Предпроектный анализ в градостроительстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Методика градостроительного анализа	
Б1.В.ДВ.04.01	Архитектура устойчивого развития	
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая урбанистика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.4	Использует профессиональные приемы и методы представления и обоснования результатов научно-исследовательских разработок и правила составления обзоров и отчетов по результатам проводимых исследований; Использует основные виды внедрения результатов научно-исследовательских разработок в проектирование	-
Б1.В.03	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	
Б1.В.ДВ.03.01	Предпроектный анализ в градостроительстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Методика градостроительного анализа	
Б1.В.ДВ.04.01	Архитектура устойчивого развития	
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая урбанистика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	социально-коммуникативный	
ПК-4	Способен участвовать в оформлении и представлении академическому и профессиональному сообществам, заказчику и общественности проектов и результатов проведённых научных исследований	ПК
ПК-4.1	Оформляет результаты проектных работ и научных исследований с подготовкой презентаций, демонстраций, отчетов, заключений, реферативных обзоров, публикаций	-
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
Б1.В.ДВ.05.01	Проблемы реконструкции городской среды	
Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы реставрации исторического наследия	
Б2.В.02(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Визуальная презентация магистерской диссертации	
ПК-4.2	Использует правила и приемы представления результатов проектной и научно-исследовательской деятельности профессиональному и академическому сообществам, органам управления, заказчиком и общественности	-
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
Б1.В.ДВ.05.01	Проблемы реконструкции городской среды	
Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы реставрации исторического наследия	
Б2.В.02(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Визуальная презентация магистерской диссертации	

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01	140	Философия и методология науки	УК-1
Б1.О.02	226	Методология научных исследований в архитектуре	УК-1; ОПК-3
Б1.О.03	226	Проектирование и исследования в архитектуре	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.04	226	Профессиональная архитектурная практика	УК-2; УК-3; ОПК-2
Б1.О.05	226	Теория и методология архитектурного образования	УК-4; УК-6; ОПК-1
Б1.О.06	226	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	УК-5; ОПК-1
Б1.О.07	226	Типология архитектурных объектов и городской среды	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.08	226	Основы ландшафтно-средового проектирования	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.09	226	Основы регионального проектирования	ОПК-4; ОПК-5
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	142	Профессионально-ориентированный перевод	УК-4; ПК-4
Б1.В.02	226	Архитектурно-градостроительное проектирование	ПК-1; ПК-2
Б1.В.03	226	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	ПК-3
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	227	Современные тенденции конструирования в архитектуре	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	227	Современные материалы в архитектуре	ПК-2
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	226	Семиотика в градостроительстве	УК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	226	Градостроительный анализ и критика	УК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.03		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	226	Предпроектный анализ в градостроительстве	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	226	Методика градостроительного анализа	ПК-3
Б1.В.ДВ.04		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	226	Архитектура устойчивого развития	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	226	Экологическая урбанистика	ПК-3
Б1.В.ДВ.05		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	226	Проблемы реконструкции городской среды	ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	226	Проблемы реставрации исторического наследия	ПК-4
Б2		Практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О		Обязательная часть	
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(П)	226	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ПК-3
Б2.В.02(У)	226	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-4
Б2.В.03(П)	226	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1
Б2.В.04(П)	226	Производственная практика. Преддипломная практика	ПК-2
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

БЗ.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
БЗ.О.01(Д)	226	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД		Факультативы	ПК-2; ПК-4
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2; ПК-4
ФТД.В.01	226	Визуальная презентация магистерской диссертации	ПК-4
ФТД.В.02	226	Методология параметрического проектирования	ПК-2

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР					Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				1008									28	19	4/6		1188									33	21	1/6		2196									61		40	5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27				1188									33				2160								60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50,8																									25,4																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																									27																
	Аудиторная нагрузка			18,4																									9,2																
	Контактная работа			20,6																									10,3																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1008	360	54		270	36		486	162	28	ТО: 16 2/3□ Э: 3												ТО: □ Э:		1008	360	54		270	36		486	162	28	ТО: 16 2/3□ Э: 3							
1	Б1.0.03	Проектирование и исследования в архитектуре	Эк КП	144	72			72				27	45	4													Эк КП	144	72			72			27	45	4		226	123					
2	Б1.0.04	Профессиональная архитектурная практика	За	108	36	18		18				72		3													За	108	36	18		18			72		3		226	3					
3	Б1.0.05	Теория и методология архитектурного образования	За	108	18			18				90		3													За	108	18			18			90		3		226	3					
4	Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	Эк	72	18			18				27	27	2													Эк	72	18			18			27	27	2		142	123					
5	Б1.В.02	Архитектурно-градостроительное проектирование	Эк КП	144	72			72				27	45	4													Эк КП	144	72			72			27	45	4		226	123					
6	Б1.В.03	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	Эк	72	18			18				9	45	2													Эк	72	18			18			9	45	2		226	123					
7	Б1.В.ДВ.04.01	Архитектура устойчивого развития	За	108	36	18		18				72		3													За	108	36	18		18			72		3		226	3					
8	Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая урбанистика	За	108	36	18		18				72		3													За	108	36	18		18			72		3		226	3					
9	Б1.В.ДВ.05.01	Проблемы реконструкции городской среды	За	108	36	18		18				72		3													За	108	36	18		18			72		3		226	3					
10	Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы реставрации исторического наследия	За	108	36	18		18				72		3													За	108	36	18		18			72		3		226	3					
11	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	36					36		72		3													ЗаО	108	36				36		72		3		226	123					
12	ФТД.В.02	Методология параметрического проектирования	За	36	18			18				18		1													За	36	18			18			18		1		226	3					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(5) ЗаО КП(2)												Эк(4) За(5) ЗаО КП(2)																													
ПРАКТИКИ			(План)													972	72					72	900		27	17	1/6		972	72					72	900		27	17	1/6					
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика													ЗаО	432	36					36	396		12	7	2/3	ЗаО	432	36					36	396		12	7	2/3	226	4			
	Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика													ЗаО	540	36					36	504		15	9	1/2	ЗаО	540	36					36	504		15	9	1/2	226	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216	18					18	162	36	6	4				216	18					18	162	36	6	4					
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													Эк	216	18					18	162	36	6	4	Эк	216	18					18	162	36	6	4	226	4					
КАНИКУЛЫ																																									1		8		9

		Итого					Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				112		123	62	29	33	61	28	33
	Итого по ОП (без факультативов)				110		120	60	29	31	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	48%	52%	38.4%	74		75	51	27	24	24	24	
Б1.О	Обязательная часть						36	26	16	10	10	10	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	25	11	14	14	14	
Б2	Практика	0%	100%	0%	30		39	9	2	7	30	3	27
Б2.О	Обязательная часть												
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	9	2	7	30	3	27
Б3	Государственная итоговая аттестация				6		6				6		6
Б3.О	Обязательная часть						6				6		6
ФТД	Факультативы				2	10	3	2		2	1	1	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	3	2		2	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.2	-	53	52.9	-	50.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					21.4	-	21.6	22.1	-	20.6	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					954	-	324	324	-	306	
		Блок Б2					216	-	36	72	-	36	72
		Блок Б3					18	-			-		18
		Блок ФТД					36	-		18	-	18	
		Итого по всем блокам					1224	-	360	414	-	360	90
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1			
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						4	2	2	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					15.1%						
		в интерактивной форме					31.2%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					30%							
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					35.33%							
	Процент практической подготовки от общего объема часов (%)	Б1					0%						
		Б2					100%						
		Б3					0%						
		Итого по блокам					32.5%						