

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 07-19 от 11.02.2019

07.04.01

Программа магистратуры: Реновация городской среды  
Кафедра: Архитектуры и градостроительства

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная  
Срок получения образования: 2г

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

### Архитектура

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 520 от 08.06.2017

### СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности

/ П.В. Кузьмин/

Директор Инженерной школы

/ А.Т. Беккер/

Руководитель образовательной программы

/ В.К. Моор/

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной и воспитательной работе  
А.Н. Шушин  
19 г.



## 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																*			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
II																*		Э	Э	Э	К	К	П	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	
	Теоретическое обучение и практики	17	18	35	16		16	51
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	3		3	8
У	Учебная практика		4	4				4
П	Производственная практика					18	18	18
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	2	8	10	17
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	2□ (12 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	104
Студентов		15						
Групп		1						



Индекс	Наименование	Курс 2															Закрепленная кафедра		Компетенции				
		Сем. 3							Сем. 4								Код	Наименование					
		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																							
<b>Обязательная часть</b>																							
Б1.О.01	Философия и методология науки																	140	Департамент философии и религиоведения	УК-1; ОПК-1			
Б1.О.02	Методология научных исследований в архитектуре																	36	Архитектуры и градостроительства	УК-3; ОПК-3; ПК-3			
Б1.О.03	Проектирование и исследования в архитектуре	3	108			72	22			9	27							36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-4; ПК-3; ПК-4			
Б1.О.04	Профессиональная архитектурная практика	3	108	18		18	10			72								36	Архитектуры и градостроительства	УК-2; ОПК-2; ПК-4			
Б1.О.05	Архитектурно-градостроительное проектирование	3	108			72	24			9	27							36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-5; ПК-1; ПК-2			
Б1.О.06	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры																	36	Архитектуры и градостроительства	УК-5; ОПК-1			
Б1.О.07	Типология архитектурных объектов и городской среды																	36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-3; ОПК-6			
Б1.О.08	Основы ландшафтно-средового проектирования																	36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-4; ПК-2			
		9	324	18		162	56			90	54												
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отн</b>																							
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	4	144			36	36			81	27							142	Академический департамент английского языка	УК-4; ПК-4			
Б1.В.02	Основы регионального проектирования																	36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-4; ПК-2			
Б1.В.03	Теория и методология архитектурного образования	3	108			18	12			90								36	Архитектуры и градостроительства	УК-6; ПК-4			
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	2	72			18				18	36							36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-3; ПК-3			
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>																			ОПК-6; ПК-2			
Б1.В.ДВ.01.01	Современные тенденции конструирования в архитектуре																	39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ОПК-6; ПК-2			
Б1.В.ДВ.01.02	Современные материалы в архитектуре																	39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ОПК-6; ПК-2			
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>																			УК-5; ОПК-1; ПК-4			
Б1.В.ДВ.02.01	Семiotика в градостроительстве																	36	Архитектуры и градостроительства	УК-5; ОПК-1; ПК-4			
Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительный анализ и критика																	36	Архитектуры и градостроительства	УК-5; ОПК-1; ПК-4			
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>																			ОПК-3; ПК-3			
Б1.В.ДВ.03.01	Методика градостроительного анализа																	36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-3; ПК-3			
Б1.В.ДВ.03.02	Предпроектный анализ в градостроительстве																	36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-3; ПК-3			
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	3	108	18		18	10			72										ОПК-5; ПК-3			
Б1.В.ДВ.04.01	Архитектура устойчивого развития	3	108	18		18	10			72								36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-5; ПК-3			
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая урбанистика	3	108	18		18	10			72								36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-5; ПК-3			
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	3	108	18		18	10			72										ОПК-1; ПК-4			
Б1.В.ДВ.05.01	Проблемы реконструкции городской среды	3	108	18		18	10			72								36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-1; ПК-4			
Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы реставрации исторического наследия	3	108	18		18	10			72								36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-1; ПК-4			
		15	540	36		108	68			333	63												
		24	864	54		270	124			423	117												
<b>Блок 2. Практика</b>																							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отн</b>																							
Б2.В.01	<b>Учебная практика</b>																			ОПК-4; ОПК-5; ПК-2			
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика																	36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-4; ОПК-5; ПК-2			
Б2.В.02	<b>Производственная практика</b>	3	108					18	90		27	972						54	918	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4			
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	3	108					18	90									36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-3; ОПК-5; ПК-3			
Б2.В.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика										12	432						36	396	36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1	
Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика										15	540						18	522	36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-4; ОПК-6; ПК-4	
		3	108					18	90		27	972						54	918				
		3	108					18	90		27	972						54	918				
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																							
<b>Обязательная часть</b>																							
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы									6	216							18	162	36	36	Архитектуры и градостроительства	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
										6	216							18	162	36			
										6	216							18	162	36			
<b>ФТД. Факультативы</b>																							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отн</b>																							
ФТД.В.01	Визуальная презентация магистерской диссертации																				36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-2; ПК-4
ФТД.В.02	Методология параметрического проектирования																				36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-6; ПК-2

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Философия и методология науки	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
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
Б1.О.02	Методология научных исследований в архитектуре	
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
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
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
Б1.В.03	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
Б1.О.01	Философия и методология науки	
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	
Б1.В.ДВ.05.01	Проблемы реконструкции городской среды	
Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы реставрации исторического наследия	
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

Б1.О.04	Профессиональная архитектурная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Визуальная презентация магистерской диссертации	
ОПК-3	Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований	ОПК
Б1.О.02	Методология научных исследований в архитектуре	
Б1.О.07	Типология архитектурных объектов и городской среды	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	
Б1.В.ДВ.03.01	Методика градостроительного анализа	
Б1.В.ДВ.03.02	Предпроектный анализ в градостроительстве	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
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
Б1.О.03	Проектирование и исследования в архитектуре	
Б1.О.08	Основы ландшафтно-средового проектирования	
Б1.В.02	Основы регионального проектирования	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика	
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
Б1.О.05	Архитектурно-градостроительное проектирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Архитектура устойчивого развития	
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая урбанистика	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

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
Б1.О.07	Типология архитектурных объектов и городской среды	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные тенденции конструирования в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные материалы в архитектуре	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Методология параметрического проектирования	
ПК-1	Способен участвовать в разработке и защите концептуального архитектурного проекта	-
Б1.О.05	Архитектурно-градостроительное проектирование	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен участвовать в подготовке и защите архитектурной части разделов проектной документации, в том числе с применением инновационных методов и технологий архитектурного проектирования	-
Б1.О.05	Архитектурно-градостроительное проектирование	
Б1.О.08	Основы ландшафтно-средового проектирования	
Б1.В.02	Основы регионального проектирования	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные тенденции конструирования в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные материалы в архитектуре	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Методология параметрического проектирования	
ПК-3	Способен проводить комплексные прикладные и фундаментальные научные исследования	-
Б1.О.02	Методология научных исследований в архитектуре	
Б1.О.03	Проектирование и исследования в архитектуре	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	
Б1.В.ДВ.03.01	Методика градостроительного анализа	
Б1.В.ДВ.03.02	Предпроектный анализ в градостроительстве	
Б1.В.ДВ.04.01	Архитектура устойчивого развития	

Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая урбанистика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен участвовать в оформлении и представлении академическому и профессиональному сообществам, заказчику и общественности проектов и результатов проведённых научных исследований	-
Б1.О.03	Проектирование и исследования в архитектуре	
Б1.О.04	Профессиональная архитектурная практика	
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
Б1.В.03	Теория и методология архитектурного образования	
Б1.В.ДВ.02.01	Семиотика в градостроительстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительный анализ и критика	
Б1.В.ДВ.05.01	Проблемы реконструкции городской среды	
Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы реставрации исторического наследия	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Визуальная презентация магистерской диссертации	



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

Б2.В.01	Учебная практика	ОПК-4; ОПК-5; ПК-2
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-4; ОПК-5; ПК-2
Б2.В.02	Производственная практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-3; ОПК-5; ПК-3
Б2.В.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика	ОПК-4; ОПК-6; ПК-4
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
Б3.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
Б3.О.01(Д)	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	ОПК-2; ОПК-6; ПК-2; ПК-4
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-2; ОПК-6; ПК-2; ПК-4
ФТД.В.01	Визуальная презентация магистерской диссертации	ОПК-2; ПК-4
ФТД.В.02	Методология параметрического проектирования	ОПК-6; ПК-2

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР			СР	Конт роль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)				<b>1044</b>								<b>29</b>	20		<b>1224</b>								<b>34</b>	24		<b>2268</b>							<b>63</b>	44										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1044</b>							<b>29</b>			<b>1116</b>								<b>31</b>			<b>2160</b>						<b>60</b>													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54</b>										<b>53</b>											<b>53,5</b>																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>42</b>										<b>27</b>											<b>34,5</b>																			
	Аудиторная нагрузка			<b>19,1</b>										<b>18</b>											<b>18,6</b>																			
	Контактная работа			<b>20,2</b>										<b>19</b>											<b>19,6</b>																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>1044</b>	<b>342</b>	<b>54</b>		<b>270</b>	<b>18</b>	<b>576</b>	<b>126</b>	<b>29</b>	ТО: 170 Э: 3		<b>1008</b>	<b>378</b>	<b>54</b>		<b>306</b>	<b>18</b>	<b>576</b>	<b>54</b>	<b>28</b>	ТО: 180 Э: 2		<b>2052</b>	<b>720</b>	<b>108</b>		<b>576</b>	<b>36</b>	<b>1152</b>	<b>180</b>	<b>57</b>	ТО: 350 Э: 5									
1	Б1.О.01	Философия и методология науки	За	72	18	18				54		2												За	72	18	18				54		2		140	1								
2	Б1.О.02	Методология научных исследований в архитектуре	Экз	108	18			18		45	45	3												Экз	108	18			18		45	45	3		36	1								
3	Б1.О.03	Проектирование и исследования в архитектуре	За КП	108	72			72		36		3		За КП	108	72			72		36		3	За(2) КП(2)	216	144			144		72		6		36	123								
4	Б1.О.05	Архитектурно-градостроительное проектирование	За КП	108	72			72		36		3		За КП	108	72			72		36		3	За(2) КП(2)	216	144			144		72		6		36	123								
5	Б1.О.06	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры												Экз	108	36	18		18		45	27	3	Экз	108	36	18		18		45	27	3		36	2								
6	Б1.О.07	Типология архитектурных объектов и городской среды	Экз	108	36	18		18		36	36	3												Экз	108	36	18		18		36	36	3		36	1								
7	Б1.О.08	Основы ландшафтно-средового проектирования												Экз КР	108	36	18		18		45	27	3	Экз КР	108	36	18		18		45	27	3		36	2								
8	Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	За	144	36			36		108		4		За	144	36			36		108		4	За(2)	288	72			72		216		8		142	123								
9	Б1.В.02	Основы регионального проектирования	Экз	144	36	18		18		63	45	4												Экз	144	36	18		18		63	45	4		36	1								
10	Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	ЗаО	72	18			18		54		2		ЗаО	72	18			18		54		2	ЗаО(2)	144	36			36		108		4		36	123								
11	Б1.В.ДВ.01.01	Современные тенденции конструирования в архитектуре	За	108	18									За	108	18			18		90		3	За	108	18			18		90		3		39	2								
12	Б1.В.ДВ.01.02	Современные материалы в архитектуре	За	108	18									За	108	18			18		90		3	За	108	18			18		90		3		39	2								
13	Б1.В.ДВ.02.01	Семиотика в градостроительстве	За	108	36	18								За	108	36	18		18		72		3	За	108	36	18		18		72		3		36	2								
14	Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительный анализ и критика	За	108	36	18								За	108	36	18		18		72		3	За	108	36	18		18		72		3		36	2								
15	Б1.В.ДВ.03.01	Методика градостроительного анализа	За	108	18			18		90		3												За	108	18			18		90		3		36	1								
16	Б1.В.ДВ.03.02	Предпроектный анализ в градостроительстве	За	108	18			18		90		3												За	108	18			18		90		3		36	1								
17	Б2.В.02	Производственная практика	ЗаО	72	18					18	54	2		ЗаО	36	18				18	18		1	ЗаО(2)	108	36				36	72		3			1234								
18	Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	72	18					18	54	2		ЗаО	36	18				18	18		1	ЗаО(2)	108	36				36	72		3		36	123								
19	ФТД.В.01	Визуальная презентация магистерской диссертации	За	72	18									За	72	18			18		54		2	За	72	18			18		54		2		36	2								
20	ФТД.В.02	Методология параметрического проектирования	За	36	18									За	36	18			18		18		1	За	36	18			18		18		1		36	2								
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За(5) ЗаО(2) КП(2)										Экз(2) За(7) ЗаО(2) КП(2) КР										Экз(5) За(12) ЗаО(4) КП(4) КР																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
	Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ЗаО	216	18									ЗаО	216	18				18	198		6	4	ЗаО	216	18			18	198		6	4										
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										5										7											



		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	63	29	34	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				110		120	60	29	31	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	47%	53%	37.5%	74		75	51	27	24	24	24	
Б1.О	Обязательная часть						35	26	14	12	9	9	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						40	25	13	12	15	15	
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	3		3			
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	3	3		3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.5	-	54	53	-	53.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					37.2	-	42	27	-	39	
		в период гос. экзаменов						-			-		
		Контактная работа					20.2	-	20.2	19	-	21.4	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	3	2	4	4	
		ЗАЧЕТЫ (За)						10	5	5	4	4	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1			
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						4	2	2	2	2	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					16.67%						
		в интерактивной форме					34.5%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы					29.2%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)					36%							