

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет архитектуры и строительства"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 26.03.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Болдырев С.А.

03 2020 г.

07.04.01

07.04.01 Архитектура

Направленность: "Проектирование и научные исследования"

Кафедра: Градостроительство
Факультет: Архитектурный факультет

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану)	2020
Учебный год	2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 520 от 08.06.2017

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

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Топушов С.А./
 Начальник УМО _____ / Голубинская Т.В./
 Руководитель направления подготовки
 Декан факультета _____ / Ещина Е.В./
 Руководитель образовательной программы
 Зав. выпускающей кафедрой _____ / Херувимова И.А./

Итого	23	29	52	23	29	52	104
Студентов							
Групп							

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
Блок 1. "Дисциплины (модули)"																						
Обязательная часть																						
+	Б1.0.01	Цикл дисциплин "Проектирование и исследования"	1	112223333	12	123	2	40	40	1440	1440	510	510	777	153	15	13	12				
+	Б1.0.01.01	Проектирование и исследование по профилю подготовки		3		123		10	10	360	360	188	188	163	9	3	3	4		10	Градостроительство	
+	Б1.0.01.02	Профессиональная архитектурная практика		2				3	3	108	108	28	28	71	9		3			10	Градостроительство	
+	Б1.0.01.03	Управление проектом		3				3	3	108	108	36	36	63	9			3		10	Градостроительство	
+	Б1.0.01.04	Экспертиза научно-проектной деятельности		3				3	3	108	108	36	36	63	9			3		10	Градостроительство	
+	Б1.0.01.05	Философия и методология научной и проектной деятельности	1					4	4	144	144	30	30	78	36	4				10	Градостроительство	
+	Б1.0.01.06	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры и градостроительства		1				3	3	108	108	30	30	69	9	3				10	Градостроительство	
+	Б1.0.01.07	Методика архитектурно-градостроительных исследований		2	1		2	6	6	216	216	58	58	131	27	3	3			10	Градостроительство	
+	Б1.0.01.08	Современные компьютерные технологии в архитектурной науке и образовании		1	2			4	4	144	144	58	58	59	27	2	2			10	Градостроительство	
+	Б1.0.01.09	Русский и иностранный языки в профессиональной и научной деятельности		23				4	4	144	144	46	46	80	18			2	2	50	Иностранные языки	
+	Б1.0.02	Цикл дисциплин (модулей) "Надпрофильный"			3			3	3	108	108	36	36	54	18				3			
+	Б1.0.02.01	Творческая деятельность архитектора			3			3	3	108	108	36	36	54	18				3	10	Градостроительство	
									<i>43</i>	<i>43</i>	<i>1548</i>	<i>1548</i>	<i>546</i>	<i>546</i>	<i>831</i>	<i>171</i>	<i>15</i>	<i>13</i>	<i>15</i>			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
+	Б1.8.01	Цикл дисциплин (модулей) "Надпрофильный"	123	133	22		3	32	32	1152	1152	270	270	711	171	7	10	15				
+	Б1.8.01.01	Социология архитектуры и градостроительства			2			3	3	108	108	28	28	62	18		3			10	Градостроительство	
+	Б1.8.01.02	Статистика		3				2	2	72	72	36	36	27	9			2		7	Математика и математическое моделирование	
+	Б1.8.01.03	Архитектурно-градостроительная экология	3					4	4	144	144	36	36	72	36			4		10	Градостроительство	
+	Б1.8.01.04	Теория градостроительства, градостроительное проектирование и территориальное планирование	1					4	4	144	144	30	30	78	36	4				10	Градостроительство	
+	Б1.8.01.05	Теория и история архитектуры			2			3	3	108	108	28	28	62	18		3			25	Основы архитектурного проектирования	
+	Б1.8.01.06	Архитектура зданий и сооружений	2					4	4	144	144	28	28	80	36		4			10	Градостроительство	
+	Б1.8.01.07	Архитектурно-градостроительная реконструкция					3	5	5	180	180	36	36	144				5		10	Градостроительство	
+	Б1.8.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1		3				4	4	144	144	18	18	117	9				4			
+	Б1.8.01.ДВ.01.01	Авторское право и надзор		3				4	4	144	144	18	18	117	9				4	42	Права	
-	Б1.8.01.ДВ.01.02	Авторское право		3				4	4	144	144	18	18	117	9				4	42	Права	
+	Б1.8.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2		1				3	3	108	108	30	30	69	9	3						
+	Б1.8.01.ДВ.02.01	Теория архитектурного образования		1				3	3	108	108	30	30	69	9	3				10	Градостроительство	
-	Б1.8.01.ДВ.02.02	Методология архитектурного образования		1				3	3	108	108	30	30	69	9	3				10	Градостроительство	
									<i>32</i>	<i>32</i>	<i>1152</i>	<i>1152</i>	<i>270</i>	<i>270</i>	<i>711</i>	<i>171</i>	<i>7</i>	<i>10</i>	<i>15</i>			
									<i>75</i>	<i>75</i>	<i>2700</i>	<i>2700</i>	<i>816</i>	<i>816</i>	<i>1542</i>	<i>342</i>	<i>22</i>	<i>23</i>	<i>30</i>			
Блок 2. "Практика"																						
Обязательная часть																						
+	Б2.0.01(Н)	Научно-исследовательская работа			124			15	15	540	540	180	180	306	54	3	6			6	10	Градостроительство

+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) учебная практика			12			6	6	216	216	72	72	108	36	3	3		10	Градостроительство	
								21	21	756	756	252	252	414	90	6	9		6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) производственная практика			4			9	9	324	324	108	108	198	18				9	10	Градостроительство
								9	9	324	324	108	108	198	18				9		
								30	30	1080	1080	360	360	612	108	6	9		15		
Блок 3."Государственная итоговая аттестация"																					
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					3	3	108	108	2	2	70	36				3	10	Градостроительство
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						12	12	432	432	25	25	371	36				12	10	Градостроительство
								15	15	540	540	27	27	441	72				15		
								15	15	540	540	27	27	441	72				15		
ФТД.Факультативные дисциплины																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
+	ФТД.В.01	ФТД.1 Экологическое градостроительство зарубежных стран (авторский курс)		1				2	2	72	72	30	30	42		2				10	Градостроительство
+	ФТД.В.02	ФТД.2 Методика социального проектирования (авторский курс)		2				1	1	36	36	14	14	22			1			10	Градостроительство
								3	3	108	108	44	44	64		2	1				
								3	3	108	108	44	44	64		2	1				

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01.04	Экспертиза научно-проектной деятельности	
Б1.О.01.05	Философия и методология научной и проектной деятельности	
Б1.О.01.06	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры и градостроительства	
Б1.О.01.07	Методика архитектурно-градостроительных исследований	
Б1.В.01.01	Социология архитектуры и градостроительства	
Б1.В.01.02	Статистика	
Б1.В.01.03	Архитектурно-градостроительная экология	
Б1.В.01.04	Теория градостроительства, градостроительное проектирование и территориальное планирование	
Б1.В.01.05	Теория и история архитектуры	
Б1.В.01.06	Архитектура зданий и сооружений	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Авторское право и надзор	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Авторское право	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.01.01	Проектирование и исследование по профилю подготовки	
Б1.О.01.02	Профессиональная архитектурная практика	
Б1.О.01.03	Управление проектом	
Б1.В.01.07	Архитектурно-градостроительная реконструкция	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(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.01.03	Управление проектом	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Авторское право и надзор	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Авторское право	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Теория архитектурного образования	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Методология архитектурного образования	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(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.О.01.08	Современные компьютерные технологии в архитектурной науке и образовании	
Б1.О.01.09	Русский и иностранный языки в профессиональной и научной деятельности	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Авторское право и надзор	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Авторское право	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01.05	Философия и методология научной и проектной деятельности	
Б1.О.01.06	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры и градостроительства	
Б1.В.01.02	Статистика	
Б1.В.01.04	Теория градостроительства, градостроительное проектирование и территориальное планирование	
Б1.В.01.05	Теория и история архитектуры	
Б1.В.01.06	Архитектура зданий и сооружений	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	ФТД.1 Экологическое градостроительство зарубежных стран (авторский курс)	
ФТД.В.02	ФТД.2 Методика социального проектирования (авторский курс)	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.01.01	Проектирование и исследование по профилю подготовки	
Б1.О.01.04	Экспертиза научно-проектной деятельности	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Теория архитектурного образования	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Методология архитектурного образования	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(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.01.01	Проектирование и исследование по профилю подготовки	
Б1.О.01.05	Философия и методология научной и проектной деятельности	
Б1.О.01.06	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры и градостроительства	
Б1.В.01.04	Теория градостроительства, градостроительное проектирование и территориальное планирование	

Б1.В.01.05	Теория и история архитектуры	
Б1.В.01.06	Архитектура зданий и сооружений	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(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.01.01	Проектирование и исследование по профилю подготовки	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(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
Б1.О.01.01	Проектирование и исследование по профилю подготовки	
Б1.О.01.04	Экспертиза научно-проектной деятельности	
Б1.О.01.07	Методика архитектурно-градостроительных исследований	
Б1.В.01.03	Архитектурно-градостроительная экология	
Б1.В.01.07	Архитектурно-градостроительная реконструкция	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(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.01.01	Проектирование и исследование по профилю подготовки	
Б1.В.01.07	Архитектурно-градостроительная реконструкция	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(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.01.01	Проектирование и исследование по профилю подготовки	
Б1.О.01.02	Профессиональная архитектурная практика	
Б1.О.01.03	Управление проектом	
Б1.В.01.01	Социология архитектуры и градостроительства	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(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.01.01	Проектирование и исследование по профилю подготовки	
Б1.О.01.02	Профессиональная архитектурная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-1	Способен участвовать в разработке и защите концептуального архитектурного проекта	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин "Проектирование и исследования"	
Б1.О.01.01	Проектирование и исследование по профилю подготовки	
Б1.О.02.01	Творческая деятельность архитектора	
Б1.В.01.07	Архитектурно-градостроительная реконструкция	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) учебная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-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.01.01	Проектирование и исследование по профилю подготовки	
Б1.О.02.01	Творческая деятельность архитектора	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-3	Способен проводить комплексные прикладные и фундаментальные научные исследования	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин "Проектирование и исследования"	
Б1.О.01.01	Проектирование и исследование по профилю подготовки	
Б1.О.02.01	Творческая деятельность архитектора	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен участвовать в оформлении и представлении академическому и профессиональному сообществам, заказчику и общественности проектов и результатов проведённых научных исследований	-
Б1.О.01.01	Проектирование и исследование по профилю подготовки	
Б1.О.01.07	Методика архитектурно-градостроительных исследований	
Б1.О.01.08	Современные компьютерные технологии в архитектурной науке и образовании	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Авторское право и надзор	

Б1.В.01.ДВ.01.02	Авторское право	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) учебная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен участвовать в организации и координации работ по разработке проектной документации объектов капитального строительства	-
Б1.О.01.02	Профессиональная архитектурная практика	
Б1.О.01.03	Управление проектом	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) учебная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

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; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПК-1; ПК-2
Б1.0	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; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПК-1; ПК-2
Б1.0.01	Цикл дисциплин "Проектирование и исследования"	ПКО-1; ПКО-3
Б1.0.01.01	Проектирование и исследование по профилю подготовки	УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПК-1
Б1.0.01.02	Профессиональная архитектурная практика	УК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2
Б1.0.01.03	Управление проектом	УК-2; УК-3; ОПК-5; ПК-2
Б1.0.01.04	Экспертиза научно-проектной деятельности	УК-1; УК-6; ОПК-3
Б1.0.01.05	Философия и методология научной и проектной деятельности	УК-1; УК-5; ОПК-1
Б1.0.01.06	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры и градостроительства	УК-1; УК-5; ОПК-1
Б1.0.01.07	Методика архитектурно-градостроительных исследований	УК-1; ОПК-3; ПК-1
Б1.0.01.08	Современные компьютерные технологии в архитектурной науке и образовании	УК-4; ПК-1
Б1.0.01.09	Русский и иностранный языки в профессиональной и научной деятельности	УК-4
Б1.0.02	Цикл дисциплин (модулей) "Надпрофильный"	
Б1.0.02.01	Творческая деятельность архитектора	ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКО-1; ПК-1
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Надпрофильный"	
Б1.В.01.01	Социология архитектуры и градостроительства	УК-1; ОПК-5
Б1.В.01.02	Статистика	УК-1; УК-5
Б1.В.01.03	Архитектурно-градостроительная экология	УК-1; ОПК-3
Б1.В.01.04	Теория градостроительства, градостроительное проектирование и территориальное планирование	УК-1; УК-5; ОПК-1
Б1.В.01.05	Теория и история архитектуры	УК-1; УК-5; ОПК-1
Б1.В.01.06	Архитектура зданий и сооружений	УК-1; УК-5; ОПК-1
Б1.В.01.07	Архитектурно-градостроительная реконструкция	УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКО-1
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1	УК-1; УК-3; УК-4; ПК-1
Б1.В.01.ДВ.01.01	Авторское право и надзор	УК-1; УК-3; УК-4; ПК-1
Б1.В.01.ДВ.01.02	Авторское право	УК-1; УК-3; УК-4; ПК-1
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2	УК-3; УК-6
Б1.В.01.ДВ.02.01	Теория архитектурного образования	УК-3; УК-6
Б1.В.01.ДВ.02.02	Методология архитектурного образования	УК-3; УК-6
Б2	"Практика"	УК-1; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПК-1; ПК-2

Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ПКО-1; ПКО-3; ПК-1; ПК-2
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ПКО-3
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) учебная практика	ПКО-1; ПК-1; ПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКО-2; ПК-1; ПК-2
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) производственная практика	ПКО-2; ПК-1; 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; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПК-1; ПК-2
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПК-1; ПК-2
Б3.02(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; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПК-1; ПК-2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5
ФТД.В.01	ФТД.1 Экологическое градостроительство зарубежных стран (авторский курс)	УК-5
ФТД.В.02	ФТД.2 Методика социального проектирования (авторский курс)	УК-5

		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)					123	123	63	30	33	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)					120	120	60	28	32	60	30	30	
B1	"Дисциплины (модули)"	57%	43%	21.8%		75	75	45	22	23	30	30		
B1.0	Обязательная часть					43	43	28	15	13	15	15		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					32	32	17	7	10	15	15		
B2	"Практика"	70%	30%	0%		30	30	15	6	9	15		15	
B2.0	Обязательная часть					21	21	15	6	9	6		6	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	9				9		9	
B3	"Государственная итоговая аттестация"					15	15				15		15	
ФТД	Факультативные дисциплины					3	3	3	2	1				
ФТД.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3	3	3	2	1				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.3	-	51.6	53.4	-	52.1		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54		
		в период гос. экзаменов						-			-		54	
		Контактная работа					17.4	-	16.6	18	-	17.4		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	2	1	2	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)						6	3	3	6	6		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						8	3	5	3	1	2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						2	1	1	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					24.02%							
		в интерактивной форме					15.1%							
	Объем обязательной части от общего объема программы					53.3%								
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей)					30.2%								

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Технологическая (проектно-технологическая) учебная практика	1	1			2						
			10	+	2		26	0	0	0	18
Технологическая (проектно-технологическая) учебная практика	1	2			2						
			10	+	2		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Технологическая (проектно-технологическая) производственная практика	2	2			6						
			10	+	6		26	0	0	0	18
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научно-исследовательская работа	1	1			2						
			10	+	2		0	0	0	0	0
Научно-исследовательская работа	1	2			4						
			10	+	4		0	0	0	0	0
Научно-исследовательская работа	2	2			4						
			10	+	4		0	0	0	0	0
Итого по факту					20						
Итого по плану					20						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Архитектурно-градостроительная реконструкция					
КР	2	1	10	0	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	10	26	25	650
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
1	10	26	0,5	13
2	10	26	0,5	13
Секретарь	10	26	0,5	13
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Обзорные лекции	10		2	
Член комиссии				
1	10	26	0,5	13
2	10	26	0,5	13
Дежурство				
Секретарь	10	26	0,5	13
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	63				60			
Всего	30		33		30		30	
1	Б1.О.01 Цикл дисциплин "Проектирование и исследования" [Эк, 23а, ЗаО, КП] ПКО-1; ПКО-3	15	Б1.О.01 Цикл дисциплин "Проектирование и исследования" [33а, ЗаО, КП, КР] ПКО-1; ПКО-3	13	Б1.О.01 Цикл дисциплин "Проектирование и исследования" [43а, КП] ПКО-1; ПКО-3	12	Б2.О.01(Н) Научно- исследовательская работа [ЗаО] УК-1; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ПКО-3	6
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17							УК-1; УК-2; УК-3	3

17									
18	Б1.В.01 Цикл дисциплин (модулей) "Надпрофильный" [Эк, 3а]	7	Б1.В.01 Цикл дисциплин (модулей) "Надпрофильный" [Эк, 23аО]	10				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПК-1; ПК-2	
19									
20									
21									
22									
23	Б2.О.01(Н) Научно-исследовательская работа [ЗаО]	3			Б1.В.01 Цикл дисциплин (модулей) "Надпрофильный" [Эк, 23а, КР]	15			
24									
25	УК-1; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ПКО-3							Б3.02(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; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПК-1; ПК-2	12
26	Б2.О.02(У) Технологическая (проектно-технологическая) учебная практика [ЗаО]	3	Б2.О.01(Н) Научно-исследовательская работа [ЗаО]	6					
27									
28	ПКО-1; ПК-1; ПК-2		УК-1; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ПКО-3						
29	ФТД.В.01 ФТД.1 Экологическое градостроительство зарубежных стран (авторский курс) [За]	2							
30	УК-5								
31			Б2.О.02(У) Технологическая (проектно-технологическая) учебная практика [ЗаО]	3					
32			ПКО-1; ПК-1; ПК-2						
33			ФТД.В.02 ФТД.2 Методика социального проектирования (авторский курс) [За]	1					
			УК-5						

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автомобили и автомобильное хозяйство
2		Автомобильного сервиса и фирменного обслуживания
3		Автомобильных дорог
4		Английского языка
5		Водоснабжение и водоотведение
6		Военная подготовка
7		Математика и математическое моделирование
8		Гидротехническое строительство
9		Городское строительство и архитектура
10		Градостроительство
11		Дизайн и художественное проектирование интерьера
12		Земельный и городской кадастры
13		Землеустройство и геодезия
14		Инженерная экология
15		Информационно-вычислительные технологии
16		Истории и права
17		Маркетинг и экономическая теория
18		Менеджмент
19		Механизация и автоматизация производства
20		Начертательная геометрия и графика
21		Физическое воспитание
22		Немецкого языка
23		Организация и безопасность движения
24		Основания и фундаменты
25		Основы архитектурного проектирования
26		Рисунок, живопись и скульптура
27		Сопротивление материалов и теория упругости
28		Стандартизация, сертификация и аудит качества
29		Строительная и теоретическая механика

30		Строительные конструкции
31		Строительные материалы
32		Теплогазоснабжение и вентиляция
33		Технология бетонов, керамики и вяжущих
34		Технология строительного производства
35		Физика
36		Философии и социологии
37		Химия
38		Экономика, организация и управление производством
39		Экспертиза и управление недвижимостью
40		Автоматизированные системы упр-я на транспорте
41		Истории
42		Права
43		Строительной механики
44		Теоретической механики
45		Дизайн костюма
46		Прикладной математики и информатики
47		Информационных систем и компьютерного моделирования
48		Технологии деревообработки
49		Проектирование зданий
50		Иностранные языки
51		Эксплуатация автомобильного транспорта
52		Водоснабжение, водоотведение и гидротехника
53		Геотехника и дорожное строительство
54		Физика и химия
55		Информационно-вычислительные системы
56		Кадастр недвижимости и право
57		Технология строительных материалов и деревообработки
58		Механика
59		История и философия

