

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 01.04.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

07.03.01

по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура направленность "Архитектурные исследования и проектирование"

Кафедра: Градостроительство

Факультет: Архитектурный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 5л

+	Основной	Виды деятельности
☒	☐	проектная
☒	☒	научно-исследовательская
☒	☐	коммуникативная
☒	☐	педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Учебный год 2016-2017
Образовательный стандарт № 463 от 21.04.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМО

Рук. программы (декан)



/ Болдырев С.А./
/ Голубинская Т.В./
/ Соколова Н.В./

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)																	
Базовая часть																	
+	Б1.Б.01	История		1					3	3	36	108	108	60	48		14
+	Б1.Б.02	Философия		4					3	3	36	108	108	56	52		12
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	1					5	5	36	180	180	76	68	36	22
+	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		5					3	3	36	108	108	60	48		14
+	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		16					2	2	36	72	72	40	32		12
+	Б1.Б.06	Русский язык и культура речи		3					3	3	36	108	108	40	68		10
+	Б1.Б.07	Право и основы авторского права	3						3	3	36	108	108	60	12	36	14
+	Б1.Б.08	Психология и педагогика		7					3	3	36	108	108	40	68		10
+	Б1.Б.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности		7					3	3	36	108	108	60	48		14
+	Б1.Б.10	Логика		8					3	3	36	108	108	36	72		8
+	Б1.Б.11	Культурология		9					3	3	36	108	108	42	66		10
+	Б1.Б.12	Введение в профессию	1						3	3	36	108	108	40	32	36	10
+	Б1.Б.13	Начертательная геометрия		1				1	3	3	36	108	108	80	28		20
+	Б1.Б.14	Архитектурная физика		5			6	5	5	5	36	180	180	120	60		30
+	Б1.Б.15	Математика		2					3	3	36	108	108	60	48		16
+	Б1.Б.16	Информатика и основы компьютерной графики		3				2	6	6	36	216	216	136	80		36
+	Б1.Б.17	Строительная механика		3				3	3	3	36	108	108	60	48		14
+	Б1.Б.18	Архитектурная экология		7				7	3	3	36	108	108	60	48		14
+	Б1.Б.19	Инженерная геодезия		1				1	3	3	36	108	108	54	54		14
+	Б1.Б.20	Композиционное моделирование		4	3		12		10	10	36	360	360	230	130		66
+	Б1.Б.21	Основы архитектурного проектирования		4		1234			21	21	36	756	756	616	140		184
+	Б1.Б.22	История пространственных искусств	4	13	25				11	11	36	396	396	194	166	36	38
+	Б1.Б.23	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	5	26			34		11	11	36	396	396	212	148	36	50
+	Б1.Б.24	Экономика архитектурных решений и строительства	8					8	3	3	36	108	108	54	18	36	10
+	Б1.Б.25	Инженерные системы и оборудование в архитектуре		5				5	3	3	36	108	108	60	48		14
									122	122		4392	4392	2546	1630	216	656
Вариативная часть																	
+	Б1.В.01	Современное искусство	2						3	3	36	108	108	36	36	36	6
+	Б1.В.02	Основы профессиональных коммуникаций		13	24				14	14	36	504	504	386	118		116
+	Б1.В.03	Рисунок архитектурной среды		5	46				9	9	36	324	324	236	88		70
+	Б1.В.04	Архитектурное проектирование		9		56789			24	24	36	864	864	568	296		166
+	Б1.В.05	Рабочее проектирование		8		789			12	12	36	432	432	208	224		62
+	Б1.В.06	Архитектурное законодательство и нормирование		5					3	3	36	108	108	40	68		10
+	Б1.В.07	Типология зданий	6						4	4	36	144	144	80	28	36	20
+	Б1.В.08	Современная архитектура и дизайн		6					3	3	36	108	108	60	48		14
+	Б1.В.09	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	7						3	3	36	108	108	40	32	36	10
+	Б1.В.10	Основы теории архитектуры и градостроительства		8				7	4	4	36	144	144	96	48		22

План Учебный план бакалавриата ' 07.03.01-16-12345-3467_академический_доп_доп.plx', код направления 07.03.01 , год начала подготовки 2016

[illegible]

Курс 3														Курс 4													
Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
3	108	40		20	48																						
							1	36	8		12	16															
														3	108	20		20	68								
														3	108	40		20	48								
																					3	108	18		18	72	
2	72	20		20	32		3	108	40		40	28															
														3	108	40		20	48								
2	72	40			32																						
3	108	20		20	32	36	2	72	20		20	32															
																					3	108	36		18	18	36
3	108	40		20	48																						
13	468	160		80	192	36	6	216	68		72	76		9	324	100		60	164		6	216	54		36	90	36
3	108			80	28		3	108			80	28															
7	252		160		92		9	324	40	160		124		3	108		80		28		3	108		72		36	
														3	108		80		28		3	108		72		36	
3	108	20		20	68																						
							4	144	40		40	28	36														
							3	108	40		20	48															
														3	108	20		20	32	36							
														2	72	40		20	12		2	72	18		18	36	

Курс 5														Закрепленная кафедра		-
Сем. 9							Сем. А									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
														59	История и философия	ОК-2; ОК-15; ОК-16
														59	История и философия	ОК-1; ОК-6; ОК-15
														50	Иностранные языки	ОК-5; ОК-6; ОК-7
														14	Инженерная экология	ОК-9
														21	Физвоспитание	ОК-8
														50	Иностранные языки	ОК-5; ОК-6; ОК-7
														56	Кадастры недвижимости и право	ОК-4; ОК-16
														59	История и философия	ОК-6; ОК-7; ОК-12; ОК-16; ПК-19
														18	Менеджмент	ОК-3; ОК-11
														59	История и философия	ОК-7; ОК-10; ПК-6
3	108	28		14	66									59	История и философия	ОК-6; ОК-13; ОК-14; ОК-15
														25	Основы архитектурного проектирования	ОК-13; ОК-14; ОК-16
														25	Основы архитектурного проектирования	ОПК-1; ПК-4; ПК-9
														9	Городское строительство и архитектуры	ОПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-8
														7	Высшая математика	ОПК-1
														55	Информационно-вычислительные системы	ОПК-3; ОПК-2; ПК-5; ПК-9
														58	Механика	ОПК-1; ПК-3; ПК-5
														10	Градостроительство	ОК-16; ОПК-1; ПК-3; ПК-8
														13	Землеустройство и геодезия	ОПК-1; ПК-3
														25	Основы архитектурного проектирования	ОК-12; ПК-2; ПК-4; ПК-9
														25	Основы архитектурного проектирования	ОК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-11
														10	Градостроительство	ОК-7; ОК-13; ОК-14; ПК-11
														30	Строительные конструкции	ОК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9
														38	Экономика и организация управления производством	ОК-3; ПК-1; ПК-10
														52	Водоснабжение, водоотведение и гидротехника	ОК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-5
3	108	28		14	66											
														10	Градостроительство	ОК-13; ПК-2; ПК-4
														26	Рисунок, живопись и скульптура	ПК-2; ПК-4; ПК-9
														26	Рисунок, живопись и скульптура	ПК-2; ПК-4; ПК-9
2	72		56		16									10	Градостроительство	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
6	216		56		160									10	Градостроительство	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9
														10	Градостроительство	ОК-4; ПК-1; ПК-10
														10	Градостроительство	ПК-1; ПК-6; ПК-7
														10	Градостроительство	ОК-13; ПК-2; ПК-4; ПК-11
														10	Градостроительство	ОК-13; ПК-6
														10	Градостроительство	ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-8

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.В.11	Профессиональная практика (Архитектурный менеджмент и администрирование)	9						3	3	36	108	108	56	16	36	<u>14</u>
+	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре		123456								328	328	328			<u>96</u>
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4					3	3		108	108	76	32		22
+	Б1.В.ДВ.01.01	Архитектурное макетирование		4					3	3	36	108	108	76	32		<u>22</u>
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технические средства архитектурного проектирования		4					3	3	36	108	108	76	32		22
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5			5		3	3		108	108	40	68		10
+	Б1.В.ДВ.02.01	Архитектурное цветоведение		5			5		3	3	36	108	108	40	68		<u>10</u>
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы колористики		5			5		3	3	36	108	108	40	68		<u>10</u>
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		6					3	3		108	108	80	28		20
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные строительные материалы		6					3	3	36	108	108	80	28		<u>20</u>
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные отделочные материалы		6					3	3	36	108	108	80	28		<u>20</u>
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		7			7		3	3		108	108	60	48		14
+	Б1.В.ДВ.04.01	Ландшафтная архитектура		7			7		3	3	36	108	108	60	48		<u>14</u>
-	Б1.В.ДВ.04.02	Озеленение городов		7			7		3	3	36	108	108	60	48		<u>14</u>
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7					3	3		108	108	72	36		16
+	Б1.В.ДВ.05.01	Промышленное проектирование		7					3	3	36	108	108	72	36		<u>16</u>
-	Б1.В.ДВ.05.02	Агропромышленное проектирование		7					3	3	36	108	108	72	36		<u>16</u>
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	8				7		5	5		180	180	76	68	36	18
+	Б1.В.ДВ.06.01	Конструкции уникальных зданий и сооружений	8				7		5	5	36	180	180	76	68	36	<u>18</u>
-	Б1.В.ДВ.06.02	Пространственные конструкции	8				7		5	5	36	180	180	76	68	36	<u>18</u>
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		8			8		3	3		108	108	54	54		10
+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы реконструкции зданий		8			8		3	3	36	108	108	54	54		<u>10</u>
-	Б1.В.ДВ.07.02	Основы реконструкции населенных мест		8			8		3	3	36	108	108	54	54		<u>10</u>
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		8				8	3	3		108	108	54	54		14
+	Б1.В.ДВ.08.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий		8				8	3	3	36	108	108	54	54		<u>14</u>
-	Б1.В.ДВ.08.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов и систем		8				8	3	3	36	108	108	54	54		<u>14</u>
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		8					3	3		108	108	54	54		14
+	Б1.В.ДВ.09.01	Основы архитектурной педагогики		8					3	3	36	108	108	54	54		<u>14</u>
-	Б1.В.ДВ.09.02	Психология делового общения		8					3	3	36	108	108	54	54		<u>14</u>
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		9					3	3		108	108	56	52		14
+	Б1.В.ДВ.10.01	Подземная урбанистика		9					3	3	36	108	108	56	52		<u>14</u>
-	Б1.В.ДВ.10.02	Транспорт в планировке городов		9					3	3	36	108	108	56	52		14
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		9			9		4	4		144	144	56	88		14
+	Б1.В.ДВ.11.01	Основы научной деятельности		9			9		4	4	36	144	144	56	88		<u>14</u>
-	Б1.В.ДВ.11.02	Методика научных исследований		9			9		4	4	36	144	144	56	88		<u>14</u>
									118	118		4576	4576	2812	1584	180	772
									240	240		8968	8968	5358	3214	396	1428

Блок 2.Практики**Вариативная часть**

[illegible]

Курс 3														Курс 4													
Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
	54			54				58			58																
3	108	20		20	68																						
3	108	20		20	68																						
3	108	20		20	68																						
							3	108	40	40		28															
							3	108	40	40		28															
							3	108	40	40		28															
													3	108	40		20	48									
													3	108	40		20	48									
													3	108	40		20	48									
													3	108	36		36	36									
													3	108	36		36	36									
													3	108	36		36	36									
													2	72	20		20	32		3	108	18		18	36	36	
													2	72	20		20	32		3	108	18		18	36	36	
													2	72	20		20	32		3	108	18		18	36	36	
																				3	108	36		18	54		
																				3	108	36		18	54		
																				3	108	18		36	54		
																				3	108	18		36	54		
																				3	108	18		36	54		
																				3	108	18		36	54		
																				3	108	18		36	54		
																				3	108	18		36	54		
16	630	40	160	174	256		22	850	160	200	198	256	36	19	684	156	160	116	216	36	20	720	108	144	126	306	36
29	1098	200	160	254	448	36	28	1066	228	200	270	332	36	28	1008	256	160	176	380	36	26	936	162	144	162	396	72

Курс 5														Закрепленная кафедра		-
Сем. 9						Сем. А										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
3	108	28		28	16	36								10	Градостроительство	ОК-11; ПК-3; ПК-10
														21	Физвоспитание	ОК-8
																ОПК-1; ПК-4; ПК-9
														25	Основы архитектурного проектирования	ОПК-1; ПК-4; ПК-9
														25	Основы архитектурного проектирования	ОПК-3; ПК-4; ПК-9
																ОПК-1; ПК-4; ПК-9
														10	Градостроительство	ОПК-1; ПК-4; ПК-9
														10	Градостроительство	ОПК-1; ПК-4; ПК-9
																ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-8
														57	Технологии строительных материалов	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-8
														57	Технологии строительных материалов	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-8
																ОК-14; ПК-3; ПК-4
														10	Градостроительство	ОК-14; ПК-3; ПК-4
														10	Градостроительство	ОК-14; ОК-16; ПК-3; ПК-4
																ПК-1; ПК-3; ПК-5
														10	Градостроительство	ПК-1; ПК-3; ПК-5
														10	Градостроительство	ПК-1; ПК-3; ПК-5
																ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-8
														30	Строительные конструкции	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-8
														30	Строительные конструкции	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-8
																ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8
														10	Градостроительство	ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8
														10	Градостроительство	ПК-3; ПК-6; ПК-7
																ПК-1; ПК-3; ПК-5
														10	Градостроительство	ПК-1; ПК-3; ПК-5
														10	Градостроительство	ПК-3; ПК-4; ПК-7
																ОК-7; ПК-19
														10	Градостроительство	ОК-7; ПК-19
														59	История и философия	ОК-6; ОК-12; ОК-16; ПК-10
3	108	28		28	52											ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
3	108	28		28	52									10	Градостроительство	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
3	108	28		28	52									10	Градостроительство	ПК-3; ПК-5; ПК-11
4	144	28		28	88											ОК-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-7
4	144	28		28	88									10	Градостроительство	ОК-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-7
4	144	28		28	88									10	Градостроительство	ОК-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-7
18	648	84	112	84	332	36										
21	756	112	112	98	398	36										

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (обмерная)			2				3	3	36	108	108	36	72		
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая)			2				3	3	36	108	108	36	72		
+	Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (пленэрная)			4				6	6	36	216	216	72	144		
+	Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)			6				3	3	36	108	108	36	72		
+	Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектно-исследовательская)			8				6	6	36	216	216	72	144		
+	Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика		9	А				24	24	36	864	864	288	576		
									45	45		1620	1620	540	1080		
									45	45		1620	1620	540	1080		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																	
Базовая часть																	
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена							3	3	36	108	108	2	34	72	
+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР							12	12	36	432	432	12	420		
									15	15		540	540	14	454	72	
									15	15		540	540	14	454	72	
ФТД.Факультативы																	
Вариативная часть																	
+	ФТД.В.01	Основы дизайна среды		8					3	3	36	108	108	54	54		
+	ФТД.В.02	Основы территориального планирования		9					2	2	36	72	72	42	30		
									5	5		180	180	96	84		
									5	5		180	180	96	84		

[illegible]

Курс 3														Курс 4													
Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
							3	108			36	72															
																					6	216			72	144	
							3	108			36	72									6	216			72	144	
							3	108			36	72									6	216			72	144	
																					3	108	18		36	54	
																					3	108	18		36	54	
																					3	108	18		36	54	

Курс 5														Закрепленная кафедра		-
Сем. 9							Сем. А									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
														25	Основы архитектурного проектирования	ОК-6; ОК-7; ОК-14; ПК-6; ПК-8
														13	Землеустройство и геодезия	ПК-5; ПК-11
														26	Рисунок, живопись и скульптура	ПК-2; ПК-4; ПК-9; ПК-11
														10	Градостроительство	ПК-3; ПК-5; ПК-11
														10	Градостроительство	ПК-1; ПК-7; ПК-11
9	324			108	216		15	540				180	360	10	Градостроительство	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-19
9	324			108	216		15	540				180	360			
9	324			108	216		15	540				180	360			
							3	108	2			34	72	10	Градостроительство	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-10; ОК-15; ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-11
							12	432			12	420		10	Градостроительство	ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-16; ПК-1; ПК-2; ОПК-3; ОПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-19
							15	540	2		12	454	72			
							15	540	2		12	454	72			
														10	Градостроительство	ПК-3; ПК-4; ПК-7
2	72	14		28	30									10	Градостроительство	ПК-3; ПК-6
2	72	14		28	30											
2	72	14		28	30											