

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 № 4 от 31.03.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

07.03.04

по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство направленность "Градостроительные исследования и проектирование"

Кафедра: Градостроительство

Факультет: Архитектурный

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

+	Основной	Виды деятельности
☒	☐	педагогическая
☒	☐	коммуникативная
☒	☒	исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015
Учебный год 2015-2016
Образовательный стандарт № 94 от 09.02.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМО

Рук. программы (декан)



УТВЕРЖДАЮ

Скачков Ю.П.

20 16г.

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

-	-	-	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
Блок 1.Дисциплины (модули)																	
Базовая часть																	
+	Б1.Б.01	История		1					3	3	36	108	108	60	48		<u>14</u>
+	Б1.Б.02	Философия		4					3	3	36	108	108	56	52		<u>12</u>
+	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		<u>14</u>
+	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		16					2	2	36	72	72	40	32		<u>12</u>
+	Б1.Б.06	Русский язык и культура речи		3					3	3	36	108	108	40	68		<u>10</u>
+	Б1.Б.07	Введение в профессию	1						2	2	36	72	72	30	6	36	<u>10</u>
+	Б1.Б.08	Право и основы авторского права	3						3	3	36	108	108	60	12	36	<u>14</u>
+	Б1.Б.09	Психология и педагогика		7					3	3	36	108	108	40	68		<u>10</u>
+	Б1.Б.10	Экономика и основы предпринимательской деятельности		7					3	3	36	108	108	60	48		<u>14</u>
+	Б1.Б.11	Логика		8					3	3	36	108	108	36	72		<u>8</u>
+	Б1.Б.12	Культурология		9					3	3	36	108	108	42	66		<u>10</u>
+	Б1.Б.13	Начертательная геометрия		1				1	3	3	36	108	108	80	28		<u>20</u>
+	Б1.Б.14	Архитектурная физика		5			6	5	5	5	36	180	180	120	60		<u>30</u>
+	Б1.Б.15	Математика		1					3	3	36	108	108	60	48		<u>16</u>
+	Б1.Б.16	Информатика и основы компьютерной графики		3				2	6	6	36	216	216	136	80		<u>36</u>
+	Б1.Б.17	Экономическая география		2					3	3	36	108	108	72	36		<u>10</u>
+	Б1.Б.18	Градостроительная экология	4					4	3	3	36	108	108	56	16	36	<u>12</u>
+	Б1.Б.19	Геодезия и картография		1				1	3	3	36	108	108	80	28		<u>20</u>
+	Б1.Б.20	Инженерная геология		3					3	3	36	108	108	40	68		<u>10</u>
+	Б1.Б.21	Основы архитектурно-градостроительного проектирования		3		123			15	15	36	540	540	444	96		<u>138</u>
+	Б1.Б.22	Основы пространственной композиции		4			123		11	11	36	396	396	230	166		<u>66</u>
+	Б1.Б.23	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	5	26			34		11	11	36	396	396	212	148	36	<u>50</u>
+	Б1.Б.24	История пространственных искусств		13	245				10	10	36	360	360	194	166		<u>38</u>
+	Б1.Б.25	Основы теории градостроительства		7					3	3	36	108	108	60	48		<u>14</u>
+	Б1.Б.26	Градостроительное законодательство		6					3	3	36	108	108	40	68		<u>10</u>
+	Б1.Б.27	Экономика градостроительства		7					3	3	36	108	108	40	68		<u>10</u>
+	Б1.Б.28	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	7						3	3	36	108	108	40	32	36	<u>10</u>
+	Б1.Б.29	Землеустройство и кадастры		5					3	3	36	108	108	40	68		<u>10</u>
+	Б1.Б.30	Инженерные сети		5			5		3	3	36	108	108	60	48		<u>14</u>
+	Б1.Б.31	Транспорт	6						4	4	36	144	144	80	28	36	<u>20</u>
									<u>134</u>	<u>134</u>		<u>4824</u>	<u>4824</u>	<u>2684</u>	<u>1888</u>	<u>252</u>	<u>684</u>
Вариативная часть																	
+	Б1.В.01	Архитектурно-строительное проектирование		8		68			11	11	36	396	396	304	92		<u>90</u>
+	Б1.В.02	Градостроительное проектирование		9		4579			20	20	36	720	720	576	144		<u>172</u>
+	Б1.В.03	Градостроительная политика и территориальное планирование	9	78					9	9	36	324	324	174	114	36	<u>42</u>
+	Б1.В.04	Основы реконструкции населенных мест и подземная урбанистика		9			8		6	6	36	216	216	110	106		<u>24</u>
+	Б1.В.05	Инженерная подготовка и благоустройство территорий		8			8		3	3	36	108	108	54	54		<u>14</u>

[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	20		20	32	36	2	72	20		20	32															
2	72	40			32																						
														3	108	40		20	48								
							3	108	20		20	68															
														3	108	20		20	68								
														3	108	20		20	32	36							
3	108	20		20	68																						
3	108	40		20	48																						
							4	144	40		40	28	36														
16	576	180		100	260	36	13	468	128		132	172	36	15	540	140		100	264	36	3	108	18		18	72	
							6	216			160	56									5	180			144	36	
5	180			160	20									5	180			160	20								
														3	108	20		40	48		3	108	36		36	36	
																					3	108	36		18	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
														59	История и философия	ОК-1; ОК-2; ОК-5
														59	История и философия	ОК-1; ОК-2
														50	Иностранные языки	ОК-1; ОК-5; ОК-6
														14	Инженерная экология	ОК-8; ОПК-1
														21	Физвоспитание	ОК-5; ОК-9
														50	Иностранные языки	ОК-1; ОК-6; ПК-8
														10	Градостроительство	ОК-7; ПК-2; ПК-8
														56	Кадастры недвижимости и право	ОК-3; ОК-7
														59	История и философия	ОК-3; ОК-7; ОК-8
														18	Менеджмент	ОК-3
														59	История и философия	ОК-2; ОК-4
3	108	28		14	66									59	История и философия	ОК-1; ОК-5
														20	Начертательная геометрия и графика	ОПК-1
														9	Городское строительство и архитектуры	ОПК-1; ПК-1
														7	Высшая математика	ОК-4; ОПК-1
														55	Информационно-вычислительные системы	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
														13	Землеустройство и геодезия	ОК-8; ОПК-1
														10	Градостроительство	ОК-3; ОК-8; ОПК-1
														13	Землеустройство и геодезия	ОК-8; ОПК-1
														53	Геотехника и дорожное строительство	ОК-3; ОК-8; ОПК-1
														25	Основы архитектурного проектирования	ОК-7; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-8
														25	Основы архитектурного проектирования	ОК-7; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-8
														30	Строительные конструкции	ОК-3; ОК-8; ПК-1
														10	Градостроительство	ОК-1; ОК-7; ПК-2
														10	Градостроительство	ОК-4; ОПК-1; ПК-2
														10	Градостроительство	ОК-3; ПК-1; ПК-8
														38	Экономика и организация управления производством	ОК-3; ПК-1; ПК-8
														10	Градостроительство	ОК-2; ПК-2
														10	Градостроительство	ОК-8; ОК-3; ОПК-1; ПК-1
														5	Водоснабжение и водоотведение	ОК-3; ОК-8
														10	Градостроительство	ОК-3; ОК-8; ПК-1
3	108	28		14	66											
														10	Градостроительство	ПК-1; ПК-2; ПК-8
5	180			112	68									10	Градостроительство	ОК-7; ПК-2; ПК-1; ПК-8
3	108	14		28	30	36								10	Градостроительство	ОК-4; ПК-2; ПК-1
3	108	28		28	52									10	Градостроительство	ОК-1; ПК-2; ПК-1
														10	Градостроительство	ОК-8; ПК-1

-	-	-	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	Контр оль	Интер часы
+	Б1.В.06	Территориально-информационные системы		7			6		7	7	36	252	252	120	132		<u>30</u>
+	Б1.В.07	Градостроительный и ландшафтно-визуальный анализ	8	6			7	5	9	9	36	324	324	156	132	36	<u>38</u>
+	Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре		123456								328	328	328			<u>96</u>
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			123456				18	18		648	648	456	192		<u>140</u>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Рисунок архитектурной среды			123456				18	18	36	648	648	456	192		<u>140</u>
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы профессиональных коммуникаций			123456				18	18	36	648	648	456	192		<u>140</u>
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		34					4	4		144	144	118	26		<u>32</u>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Живопись и градостроительная колористика		34					4	4	36	144	144	118	26		<u>32</u>
-	Б1.В.ДВ.02.02	Архитектурное цветоведение		34					4	4	36	144	144	118	26		<u>32</u>
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5			4		6	6		216	216	116	100		<u>34</u>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурное макетирование		5			4		6	6	36	216	216	116	100		<u>34</u>
-	Б1.В.ДВ.03.02	Скульптура и основы пластического моделирования		5			4		6	6	36	216	216	116	100		<u>34</u>
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		7		7			3	3		108	108	60	48		<u>14</u>
+	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		8					3	3		108	108	54	54		<u>14</u>
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы архитектурной педагогики		8					3	3	36	108	108	54	54		<u>14</u>
-	Б1.В.ДВ.05.02	Психология делового общения		8					3	3	36	108	108	54	54		<u>14</u>
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		9			9		4	4		144	144	56	88		<u>14</u>
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы научной деятельности		9			9		4	4	36	144	144	56	88		<u>14</u>
-	Б1.В.ДВ.06.02	Методика научных исследований		9			9		4	4	36	144	144	56	88		<u>14</u>
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	9						3	3		108	108	42	30	36	<u>10</u>
+	Б1.В.ДВ.07.01	Методика комплексного проектирования	9						3	3	36	108	108	42	30	36	<u>10</u>
-	Б1.В.ДВ.07.02	Управление проектом в градостроительстве	9						3	3	36	108	108	42	30	36	<u>10</u>
									106	106		4144	4144	2724	1312	108	764
									240	240		8968	8968	5408	3200	360	1448
Блок 2.Практики																	
Вариативная часть																	
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе 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 том числе 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 том числе 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		

[illegible]

[illegible]

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
														10	Градостроительство	ОПК-3; ПК-1; ПК-5
														10	Градостроительство	ПК-1; ПК-2
														21	Физвоспитание	ОК-9
																ОПК-1; ПК-6
														26	Рисунок, живопись и скульптура	ОПК-1; ПК-6
														26	Рисунок, живопись и скульптура	ОПК-1; ПК-6
																ОПК-1; ПК-1; ПК-6
														26	Рисунок, живопись и скульптура	ОПК-1; ПК-1; ПК-6
														10	Градостроительство	ОПК-1; ПК-1; ПК-8
																ОПК-1; ПК-1; ПК-6
														25	Основы архитектурного проектирования	ОПК-1; ПК-1; ПК-6
														26	Рисунок, живопись и скульптура	ОПК-1; ПК-6
																ОК-8; ОПК-1; ПК-1
														10	Градостроительство	ОК-8; ОПК-1; ПК-1
														10	Градостроительство	ОК-8; ОПК-1; ПК-1
																ОК-3; ОК-7; ПК-8
														10	Градостроительство	ОК-3; ОК-7; ПК-8
														59	История и философия	ОК-3; ОК-5; ПК-1
4	144	28		28	88											ОК-4; ПК-2
4	144	28		28	88									10	Градостроительство	ОК-4; ПК-2
4	144	28		28	88									10	Градостроительство	ОК-4; ПК-2
3	108	14		28	30	36										ОК-3; ПК-1
3	108	14		28	30	36								10	Градостроительство	ОК-3; ПК-1
3	108	14		28	30	36								10	Градостроительство	ОК-3; ПК-1
18	648	84		224	268	72										
21	756	112		238	334	72										
														25	Основы архитектурного проектирования	ОК-1; ОПК-1; ПК-2
														13	Землеустройство и геодезия	ОПК-1; ПК-1
														26	Рисунок, живопись и скульптура	ОК-7; ОПК-1; ПК-6
														10	Градостроительство	ОК-8; ОК-3; ПК-1; ПК-5

-	-	-	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.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				30	30	36	1080	1080	360	720		
									51	51		1836	1836	612	1224		
									51	51		1836	1836	612	1224		
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							6	6	36	216	216	12	204		
									9	9		324	324	14	238	72	
									9	9		324	324	14	238	72	
ФТД.Факультативы																	
Вариативная часть																	
+	ФТД.В.01	Основы дизайна среды		8					3	3	36	108	108	54	54		
+	ФТД.В.02	Конструкции уникальных зданий и сооружений		89					4	4	36	144	144	64	80		
									7	7		252	252	118	134		
									7	7		252	252	118	134		

[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
																					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	
																					2	72	18		18	36	
																					5	180	36		54	90	
																					5	180	36		54	90	

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
														10	Градостроительство	ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ПК-2; ПК-1
9	324			108	216		21	756			252	504		10	Градостроительство	ОПК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-8
9	324			108	216		21	756			252	504				
9	324			108	216		21	756			252	504				
							3	108	2			34	72	10	Градостроительство	ОК-7; ОК-6; ОК-2; ОК-1; ОК-8; ОПК-1; ПК-2; ПК-5
							6	216			12	204		10	Градостроительство	ОК-5; ОК-6; ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОК-7; ОК-9; ПК-1; ПК-6; ПК-8
							9	324	2		12	238	72			
							9	324	2		12	238	72			
														10	Градостроительство	ОК-8; ПК-1
2	72	14		14	44									30	Строительные конструкции	ОК-8; ПК-1
2	72	14		14	44											
2	72	14		14	44											