

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1
28.09.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

07.03.04

по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство

направленность "Градостроительные исследования и проектирование"

Кафедра: Градостроительство

Факультет: Архитектурный

Виды деят.: исследовательская (основной); педагогическая; коммуникативная;

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 94
09.02.2016

Согласовано

Проректор по УР

Начальник УМО

Рук. программы (декан)

Специалист УМО

[Подпись] / Болдырев С.А./

[Подпись] / Голубинская Т.В./

[Подпись] / Соколова Н.В./



Утверждаю

Ректор

[Подпись] Скачков Ю.П.

24.09.2017

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Курс 1														Семестр 3 [20 нед]			
								в том числе					Экспертное	Факт	Семестр 1 [20 нед]							Семестр 2 [19 нед]										
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ												
																					Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РРР						
4	Итого	10	49	9	9	14	6	11380	11380	5557	3339	432	307	307	188	40	506	292	36	28	128	36	436	354	36	32	180	80	454	348		
6	Итого по ООП (без факультативов)	10	47	9	9	14	6	11128	11128	5439	3205	432	300	300	188	40	506	292	36	28	128	36	436	354	36	32	180	80	454	348		
8	Б=56% В=44% ДВ(от В)=38,6%										61%	35%	4%																			
9	Итого по циклам	10	47	9	9	14	6	8968	8968	5427	3181	360	240	240	188	40	506	292	36	28	128	36	436	354	36	28	180	80	454	348		
11	Б=56% В=44% ДВ(от В)=38,6%										61%	35%	4%																			
12	Б1 Дисциплины (модули)	10	47	9	9	14	6	8968	8968	5427	3181	360	240	240	188	40	506	292	36	28	128	36	436	354	36	28	180	80	454	348		
14	Б1.Б Базовая часть	7	29	3	3	7	5	4824	4824	2896	1876	252	134	134	188	40	372	264	36	25	128	36	310	318	36	23	160	80	280	308		
15	Б1.Б.1 Общекультурный модуль	3	11					1332	1332	610	614	108	37	37	68		92	128	36	9			36	36	36	3	60		40	80		
16		в т.ч. часов в инт. форме:								150					14		28					10					12		12			
18	Б1.Б.1.1 История		1					108	108	60	48		3	3	40		20	48		3												
19		в т.ч. часов в инт. форме:								14					6		6															
21	Б1.Б.1.2 Философия		4					108	108	56	52		3	3																		
22		в т.ч. часов в инт. форме:								12																						
24	Б1.Б.1.3 Иностранный язык	2	1					180	180	76	68	36	5	5			40	32		2			36	36	36	3						
25		в т.ч. часов в инт. форме:								22						12						10										
27	Б1.Б.1.4 Безопасность жизнедеятельности		5					108	108	60	48		3	3																		
28		в т.ч. часов в инт. форме:								14																						
30	Б1.Б.1.5 Физическая культура и спорт		16					72	72	40	32		2	2	8		12	16		1												
31		в т.ч. часов в инт. форме:								12					2	4																
33	Б1.Б.1.6 Русский язык и культура речи		3					108	108	40	68		3	3													20		20	68		
34		в т.ч. часов в инт. форме:								10																	4		6			
36	Б1.Б.1.7 Введение в профессию	1						108	108	40	32	36	3	3	20		20	32	36	3												
37		в т.ч. часов в инт. форме:								10					4	6																
39	Б1.Б.1.8 Право и основы авторского права	3						108	108	60	12	36	3	3													40		20	12		
40		в т.ч. часов в инт. форме:								14																	6		6			
42	Б1.Б.1.9 Психология и педагогика		7					108	108	40	68		3	3																		
43		в т.ч. часов в инт. форме:								10																						
45	Б1.Б.1.10 Экономика и основы предпринимательской деятельности		7					108	108	60	48		3	3																		
46		в т.ч. часов в инт. форме:								14																						
48	Б1.Б.1.11 Логика		8					108	108	36	72		3	3																		
49		в т.ч. часов в инт. форме:								6																						
51	Б1.Б.1.12 Культурология		9					108	108	42	66		3	3																		
52		в т.ч. часов в инт. форме:								10																						
54	*																															
55	Б1.Б.2 Общепрофессиональный модуль	1	7			1	5	1044	1044	626	382	36	29	29	80	40	40	56		6	74	18	58	138		8	40	80	20	112		
56		в т.ч. часов в инт. форме:								154					16	12	12				14	4	16				8	24	6			
58	Б1.Б.2.1 Нечертательная геометрия		1				1	108	108	80	28		3	3	40		40	28		3												
59		в т.ч. часов в инт. форме:								20					6		12															
61	Б1.Б.2.2 Архитектурная физика		5			6	5	180	180	120	60		5	5																		
62		в т.ч. часов в инт. форме:								30																						
64	Б1.Б.2.3 Итого		2					108	108	60	48		3	3							20		40	48		3						

	с 5						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр А [нед]											Код	Наименование	
	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ								
4	6		6	24	72	30	-		66.2%	1 448				
6	6		6	24	72	30	-		66.4%	1 448				
8							-		66.4%	1 448				
9							-		66.4%	1 448				
11							-		66.4%	1 448				
12							-		51.9%	684				
14							-		47.5%	150				
15							-		47.5%	150				
16														
18							36		33.3%	14		59	История и философия	ОК1, 2, 5
19														
21							36		32.1%	12		59	История и философия	ОК1, 2, 5
22														
24							36		100%	22		50	Иностранные языки	ОК1, 5, 6
25														
27							36		33.3%	14		14	Инженерная экология	ОК8; ОПК1
28														
30							36		60%	12		21	Физическое воспитание	ОК5, 9
31														
33							36		50%	10		50	Иностранные языки	ОК1, 6; ПК8
34														
36							36		50%	10		10	Градостроительство	ОК7; ПК2, 8
37														
39							36		33.3%	14		56	Кадастр недвижимости и право	ОК3, 7
40														
42							36		50%	10		59	История и философия	ОК3, 7; ПК8
43														
45							36		33.3%	14		18	Менеджмент	ОК3
46														
48							36		50%	8		59	История и философия	ОК2, 4
49														
51							36		33.3%	10		59	История и философия	ОК1, 5
52														
54														
55							-		31.3%	154				
56														
58							36		50%	20		20	Нечертательная геометрия и графика	ОПК1
59														
61							36		50%	30		9	Городское строительство и архитектура	ОПК1; ПК1
62														
64							36		66.7%	16		7	Математика и математическое моделирование	ОК4; ОПК1

а)	Распределение по курсам и семестрам																																														
	Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5																						
	Семестр 4 [19 нед]								Семестр 5 [20 нед]								Семестр 6 [20 нед]								Семестр 7 [20 нед]								Семестр 8 [19 нед]								Семестр 9 [14 нед]						
Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ										
128				144	36		5			160	20		5									160	20		5									112	68		5										
129				42						48												48											34														
131																					20		40	48		3	36		36	36		3	14	28	30	36	3										
132																					4		12				6		10				2	8													
134																											36		18	54		3	28	28	52		3										
135																											6		4				6	8													
137																											18		36	54		3															
138																											4		10																		
140														40		40	64		4	20		20	68		3																						
141														8		12				4		6																									
143								20		20	32		2	20		20	32		2	20		20	32		2	18		18	36	36	3																
144								4		6				4		6				4		6				4		4																			
146																																															
148		5		76	183	83		8		40	134	96		6			138	28		3	40		20	48		3	18		36	54		3	42		56	118	36	7									
150				54						54						58																															
151				16						16						16																															
154																																															
155		3		72	36		3			80	28		3			80	28		3																												
156				22						24						24																															
158		3		72	36		3			80	28		3			80	28		3																												
159																																															
161																																															
162		2		57	15		2																																								
163				16																																											
165		2		57	15		2																																								
166																																															
168																																															
169				76		32		3		40		68		3																																	
170				22						12																																					
172				76		32		3		40		68		3																																	
173																																															
175																																															

	с 5						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерак- тивной форме	Итого часов в электро- нной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр А [нед]											Код	Наименование	
	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ								
128							36		100%	172		10	Градостроительство	ОК7; ПК1, 2, 8
129														
131							36		59.8%	42		10	Градостроительство	ОК4; ПК1, 2
132														
134							36		41.8%	24		10	Градостроительство	ОК1; ПК1, 2
135														
137							36		66.7%	14		10	Градостроительство	ОК8; ПК1
138														
140							36		50%	30		10	Градостроительство	ОПК3; ПК1, 5
141														
143							36		50%	38		10	Градостроительство	ПК1, 2
144														
146														
148							-		80.9%	354				
150							36		100%	96		21	Физическое воспитание	ОК9
151														
154														
155							36		100%	140		26	Рисунок, живопись и скульптура	ОПК1; ПК8
156														
158							36		100%	140		26	Рисунок, живопись и скульптура	ОПК1; ПК8
159														
161														
162							36		82.9%	32		26	Рисунок, живопись и скульптура	ОПК1; ПК1, 6
163														
165							36		82.9%	32		10	Градостроительство	ОПК1; ПК1, 8
166														
168														
169							36			34		25	Основы архитектурного проектирования	ОПК1; ПК1, 6
170														
172							36			34		26	Рисунок, живопись и скульптура	ОПК1; ПК8
173														
175														
176							36		33.3%	14		10	Градостроительство	ОК8; ОПК1; ПК1
177														
179							36		33.3%	14		10	Градостроительство	ОК8; ОПК1; ПК1
180														
182														
183							36		66.7%	14		10	Градостроительство	ОК3, 7; ПК8
184														
186							36		66.7%	14		59	История и философия	ОК3, 5

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Курс 1												Семестр 3 [20 нед]						
								в том числе					Экспертное	Факт	Семестр 1 [20 нед]						Семестр 2 [19 нед]												
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РРР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ							
																											Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек
187	*																																
188	Б1.В.ДВ.6																																
190	1	Основы научной деятельности	9			9		144	144	56	88		4	4																			
191		в т.ч. часов в инт. форме								14																							
193	2	Методика научных исследований	9			9		144	144	56	88		4	4																			
194	*																																
196	Б1.В.ДВ.7																																
197	1	Методика комплексного проектирования	9					108	108	42	30	36	3	3																			
198		в т.ч. часов в инт. форме								10																							
200	2	Управление проектом в градостроительстве	9					108	108	42	30	36	3	3																			
201	*																																
204	ДВ*																																
206	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов					
207										По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СРС	Ауд			Итого	СРС	Ауд			Итого	СРС				
208	Б2	Практики								1836	1836				51	51					4		216			6							
210	Б2.У	Учебная практика								432	432				12	12					4		216			6							
211	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (обмерная)	Вар			2				108	108				3	3					2		108			3							
212	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая)	Вар			2				108	108				3	3					2		108			3							
213	Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (плотарная)	Вар			4				216	216				6	6																	
214	*																																
216	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																															
217	*																																
219	Б2.П	Производственная практика								1404	1404				39	39																	
220	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	Вар			6				108	108				3	3																	
221	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектно-исследовательская)	Вар			8				216	216				6	6																	
222	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная)	Вар			A				1080	1080				30	30																	
223	*																																
225	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов					
226										По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СРС	Ауд			Итого	СРС	Ауд			Итого	СРС				

	Индекс	Содержание
1	OK1	владение высоким уровнем культуры, в том числе осознанием значения гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации, уважительным и бережным отношением к историко-культурному наследию
	Б1.Б.1.1	История
	Б1.Б.1.2	Философия
	Б1.Б.1.3	Иностранный язык
	Б1.Б.1.6	Русский язык и культура речи
	Б1.Б.1.12	Культурология
	Б1.Б.3.4	История пространственных искусств
	Б1.В.ОД.4	Основы реконструкции населенных мест и подземная урбанистика
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (обмерная)
2	OK2	способность анализировать социально значимые проблемы и процессы, понимать мировоззренческие и философские проблемы
	Б1.Б.1.1	История
	Б1.Б.1.2	Философия
	Б1.Б.1.11	Логика
	Б1.Б.3.8	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования
3	OK3	способность к восприятию профессиональной критики, саморазвитию, готовностью к кооперации с коллегами, работе в творческом коллективе, знание принципов и методов организации и управления малыми коллективами, основ взаимодействия со специалистами смежных областей
	Б1.Б.1.8	Право и основы авторского права
	Б1.Б.1.9	Психология и педагогика
	Б1.Б.1.10	Экономика и основы предпринимательской деятельности
	Б1.Б.2.6	Градостроительная экология
	Б1.Б.2.8	Инженерная геология
	Б1.Б.3.3	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии
	Б1.Б.3.9	Землеустройство и кадастры
	Б1.Б.3.10	Инженерные сети
	Б1.Б.3.11	Транспорт
	Б1.В.ДВ.5.1	Основы архитектурной педагогики
	Б1.В.ДВ.5.2	Психология делового общения
	Б1.В.ДВ.7.1	Методика комплексного проектирования
	Б1.В.ДВ.7.2	Управление проектом в градостроительстве
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
4	OK4	владение научным мировоззрением, в том числе навыками научного анализа, прогноза, стратегического и оперативного планирования
	Б1.Б.1.11	Логика
	Б1.Б.2.3	Математика
	Б1.Б.3.5	Основы теории градостроительства
	Б1.В.ОД.3	Градостроительная политика и территориальное планирование

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.6.1	Основы научной деятельности
	Б1.В.ДВ.6.2	Методика научных исследований
5	ОК5	способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1.1	История
	Б1.Б.1.2	Философия
	Б1.Б.1.3	Иностранный язык
	Б1.Б.1.5	Физическая культура и спорт
	Б1.Б.1.12	Культурология
	Б1.В.ДВ.5.2	Психология делового общения
6	ОК6	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранных языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.1.3	Иностранный язык
	Б1.Б.1.6	Русский язык и культура речи
7	ОК7	понимание социально значимости своей будущей профессии, высокая мотивация к осуществлению профессиональной деятельности, стремлением к самообразованию, повышению квалификации и мастерства
	Б1.Б.1.7	Введение в профессию
	Б1.Б.1.8	Право и основы авторского права
	Б1.Б.1.9	Психология и педагогика
	Б1.Б.3.4	История пространственных искусств
	Б1.В.ОД.2	Градостроительное проектирование
	Б1.В.ДВ.5.1	Основы архитектурной педагогики
	Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (пленэрная)
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектно-исследовательская)
8	ОК8	владение знаниями о природных системах и искусственной среде, системе жизнеобеспечения городов и поселений необходимыми для формирования градостроительной политики
	Б1.Б.1.4	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.2.5	Экономическая география
	Б1.Б.2.6	Градостроительная экология
	Б1.Б.2.7	Геодезия и картография
	Б1.Б.2.8	Инженерная геология
	Б1.Б.3.3	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии
	Б1.Б.3.9	Землеустройство и кадастры
	Б1.Б.3.10	Инженерные сети
	Б1.Б.3.11	Транспорт
	Б1.В.ОД.5	Инженерная подготовка и благоустройство территорий
	Б1.В.ДВ.4.1	Ландшафтная архитектура
	Б1.В.ДВ.4.2	Озеленение городов

	Индекс	Содержание
	ФТД.1	Основы дизайна среды
	ФТД.2	Конструкции уникальных зданий и сооружений
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектно-исследовательская)
9	ОК9	способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.1.5	Физическая культура и спорт
		Элективные курсы по физической культуре
10	ОПК1	готовность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
	Б1.Б.1.4	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.2.1	Начертательная геометрия
	Б1.Б.2.2	Архитектурная физика
	Б1.Б.2.3	Математика
	Б1.Б.2.5	Экономическая география
	Б1.Б.2.6	Градостроительная экология
	Б1.Б.2.7	Геодезия и картография
	Б1.Б.2.8	Инженерная геология
	Б1.Б.3.5	Основы теории градостроительства
	Б1.Б.3.9	Землеустройство и кадастры
	Б1.В.ДВ.1.1	Рисунок архитектурной среды
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы профессиональных коммуникаций
	Б1.В.ДВ.2.1	Живопись и градостроительная колористика
	Б1.В.ДВ.2.2	Архитектурное цветоведение
	Б1.В.ДВ.3.1	Архитектурное макетирование
	Б1.В.ДВ.3.2	Скульптура и основы пластического моделирования
	Б1.В.ДВ.4.1	Ландшафтная архитектура
	Б1.В.ДВ.4.2	Озеленение городов
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (обмерная)
	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая)
	Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (пленэрная)
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектно-исследовательская)
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная)
11	ОПК2	понимание сущности и значения информации в развитии современного общества, осознание опасностей и угроз, возникающих в этом процессе, способность соблюдать основные требования информационной безопасности, защиты государственной тайны
	Б1.Б.2.4	Информатика и основы компьютерной графики
12	ОПК3	способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из разных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.2.4	Информатика и основы компьютерной графики
	Б1.В.ОД.6	Территориально-информационные системы
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная)
13	ПК1	Владение знаниями комплекса гуманитарных, естественнонаучных и прикладных дисциплин, необходимых для формирования градостроительной политики и разработки программ градостроительного развития территории, навыками предпроектного градостроительного анализа, в том числе выявление достоинств и недостатков, ограничений и рисков освоения территории и реконструкции застройки, готовность планировать градостроительное развитие территории
	Б1.Б.2.2	Архитектурная физика
	Б1.Б.3.1	Основы архитектурно-градостроительного проектирования
	Б1.Б.3.2	Основы пространственной композиции
	Б1.Б.3.3	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии
	Б1.Б.3.6	Градостроительное законодательство
	Б1.Б.3.7	Экономика градостроительства
	Б1.Б.3.9	Землеустройство и кадастры
	Б1.Б.3.11	Транспорт
	Б1.В.ОД.1	Архитектурно-строительное проектирование
	Б1.В.ОД.2	Градостроительное проектирование
	Б1.В.ОД.3	Градостроительная политика и территориальное планирование
	Б1.В.ОД.4	Основы реконструкции населенных мест и подземная урбанистика
	Б1.В.ОД.5	Инженерная подготовка и благоустройство территорий
	Б1.В.ОД.6	Территориально-информационные системы
	Б1.В.ОД.7	Градостроительный и ландшафтно-визуальный анализ
	Б1.В.ДВ.2.1	Живопись и градостроительная колористика
	Б1.В.ДВ.2.2	Архитектурное цветоведение
	Б1.В.ДВ.3.1	Архитектурное макетирование
	Б1.В.ДВ.4.1	Ландшафтная архитектура
	Б1.В.ДВ.4.2	Озеленение городов
	Б1.В.ДВ.7.1	Методика комплексного проектирования
	Б1.В.ДВ.7.2	Управление проектом в градостроительстве
	ФТД.1	Основы дизайна среды
	ФТД.2	Конструкции уникальных зданий и сооружений
	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков(геодезическая)
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектно-исследовательская)
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная)
14	ПК2	Владение знаниями истории и теории градостроительства, методов охраны и использования объектов историко-культурного наследия, реконструкции ценной застройки, навыками участия в градостроительных исследованиях, проведения визуально-ландшафтного анализа
	Б1.Б.1.7	Введение в профессию

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.3.1	Основы архитектурно-градостроительного проектирования
	Б1.Б.3.2	Основы пространственной композиции
	Б1.Б.3.4	История пространственных искусств
	Б1.Б.3.5	Основы теории градостроительства
	Б1.Б.3.8	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования
	Б1.В.ОД.1	Архитектурно-строительное проектирование
	Б1.В.ОД.2	Градостроительное проектирование
	Б1.В.ОД.3	Градостроительная политика и территориальное планирование
	Б1.В.ОД.4	Основы реконструкции населенных мест и подземная урбанистика
	Б1.В.ОД.7	Градостроительный и ландшафтно-визуальный анализ
	Б1.В.ДВ.6.1	Основы научной деятельности
	Б1.В.ДВ.6.2	Методика научных исследований
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (обмерная)
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектно-исследовательская)
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная)
15	ПК5	владение навыками работы в современной информационной среде градостроительной деятельности, знаниями основных требований информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
	Б1.В.ОД.6	Территориально-информационные системы
16	ПК6	способность грамотно представлять градостроительный замысел, передавать идеи и проектные предложения, изучать, разрабатывать, формализовать и транслировать их в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи, макетирования, ручной и компьютерной графики, количественных оценок
	Б1.Б.3.1	Основы архитектурно-градостроительного проектирования
	Б1.Б.3.2	Основы пространственной композиции
	Б1.В.ДВ.1.1	Рисунок архитектурной среды
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы профессиональных коммуникаций
	Б1.В.ДВ.2.1	Живопись и градостроительная колористика
	Б1.В.ДВ.3.1	Архитектурное макетирование
	Б1.В.ДВ.3.2	Скульптура и основы пластического моделирования
	Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (пленэрная)
17	ПК8	Способность проводить занятия по градостроительству в организациях осуществляющих образовательную деятельность, участвовать в популяризации градостроительства в обществе
	Б1.Б.1.6	Русский язык и культура речи
	Б1.Б.1.7	Введение в профессию
	Б1.Б.1.9	Психология и педагогика
	Б1.Б.3.1	Основы архитектурно-градостроительного проектирования
	Б1.Б.3.2	Основы пространственной композиции
	Б1.Б.3.6	Градостроительное законодательство
	Б1.Б.3.7	Экономика градостроительства
	Б1.В.ОД.1	Архитектурно-строительное проектирование

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.2	Градостроительное проектирование
	Б1.В.ДВ.2.2	Архитектурное цветоведение
	Б1.В.ДВ.5.1	Основы архитектурной педагогики
*		

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ОД.2	Градостроительное проектирование	10	ОК7	ПК1	ПК2	ПК8								
Б1.В.ОД.3	Градостроительная политика и территориальное планирование	10	ОК4	ПК1	ПК2									
Б1.В.ОД.4	Основы реконструкции населенных мест и подземная урбанистика	10	ОК1	ПК1	ПК2									
Б1.В.ОД.5	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	10	ОК8	ПК1										
Б1.В.ОД.6	Территориально-информационные системы	10	ОПК3	ПК1	ПК5									
Б1.В.ОД.7	Градостроительный и ландшафтно-визуальный анализ	10	ПК1	ПК2										
	Элективные курсы по физической культуре	21	ОК9											
Б1.В.ДВ.1.1	Рисунок архитектурной среды	26	ОПК1	ПК6										
Б1.В.ДВ.1.2	Основы профессиональных коммуникаций	26	ОПК1	ПК6										
Б1.В.ДВ.2.1	Живопись и градостроительная колористика	26	ОПК1	ПК1	ПК6									
Б1.В.ДВ.2.2	Архитектурное цветоведение	10	ОПК1	ПК1	ПК8									
Б1.В.ДВ.3.1	Архитектурное макетирование	25	ОПК1	ПК1	ПК6									
Б1.В.ДВ.3.2	Скульптура и основы пластического моделирования	26	ОПК1	ПК6										
Б1.В.ДВ.4.1	Ландшафтная архитектура	10	ОК8	ОПК1	ПК1									
Б1.В.ДВ.4.2	Озеленение городов	10	ОК8	ОПК1	ПК1									
Б1.В.ДВ.5.1	Основы архитектурной педагогики	10	ОК3	ОК7	ПК8									
Б1.В.ДВ.5.2	Психология делового общения	59	ОК3	ОК5										
Б1.В.ДВ.6.1	Основы научной деятельности	10	ОК4	ПК2										
Б1.В.ДВ.6.2	Методика научных исследований	10	ОК4	ПК2										
Б1.В.ДВ.7.1	Методика комплексного проектирования	10	ОК3	ПК1										
Б1.В.ДВ.7.2	Управление проектом в градостроительстве	10	ОК3	ПК1										
Б2	Практики		ОК1	ОК3	ОК7	ОК8	ОПК1	ОПК3	ПК1	ПК2	ПК6			
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (обмерная)		ОК1	ОПК1	ПК2									
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков(геодезическая)		ОПК1	ПК1										
Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (пленэрная)		ОК7	ОПК1	ПК6									
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)		ОК3	ОК8	ПК1									
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектно-исследовательская)		ОК7	ОК8	ОПК1	ПК1	ПК2							
Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная)		ОПК1	ОПК3	ПК1	ПК2								

Код	Наименование 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	Теплогасоснабжение 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

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого				300	300	305	60	28	32	60	29	31	60	29	31	63	31	32	62	32	30
Итого по ООП (без факультативов)				300	300	300	60	28	32	60	29	31	60	29	31	60	31	29	60	30	30
Итого по циклам	56%	44%	38.6%	240	240	240	54	28	26	54	29	25	57	29	28	54	31	23	21	21	
Дисциплины (модули)	56%	44%	38.6%	240	240	240	54	28	26	54	29	25	57	29	28	54	31	23	21	21	
Базовая часть				105	135	134	48	25	23	36	24	12	29	16	13	18	15	3	3	3	
Вариативная часть				105	135	106	6	3	3	18	5	13	28	13	15	36	16	20	18	18	
Практики				51	51	51	6		6	6		6	3		3	6		6	30	9	21
Базовая часть																					
Вариативная часть				51	51	51	6		6	6		6	3		3	6		6	30	9	21
Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
Базовая часть				9	9	3													3		3
Вариативная часть						6													6		6
Факультативы						5										3		3	2	2	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					28.6%															
	в интерактивной форме					26.68%															
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.4	-	51.3	50.3	-	53.1	48.4	-	53.1	51.5	-	54	47.4	-	54	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	
	в период гос.экзаменов					54	-			-			-			-			-		54
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)					29.9	-	34	28.8	-	33	31.3	-	30	31	-	30	23.7	-	25	
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					29.9	-	34	28.8	-	33	31.3	-	30	31	-	30	23.7	-	25	
	Аудиторная (физ.к.)					2	-	2.7	2.9	-	2.7	2.9	-	2.7	2.9	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	6	3	9	6	3	9	5	4	12	7	5	4	4	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	3	1	2	3	2	1						
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						2	1	1	4	2	2	3	1	2	4	2	2	1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																				
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																				
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																				
	ЭССЕ (Эс)																				
	РГР (РГР)						3	2	1	1		1	2	2							

