

	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3		
									Контакт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2
15	Иностранный язык	5	1-4				288	288	180	72	36	8	8	2.5	1.25	1.25	3	1.25	1.75	2.5	2.5	
18	История	1					108	108	36	36	36	3	3	3	3							
21	Философия		3				72	72	36	36		2	2				2	2				
24	Экономика	6					108	108	36	36	36	3	3							3		3
27	Право	1					108	108	36	36	36	3	3	3	3							
30	Социология		7				72	72	36	36		2	2									
33	Геодезия и картография	2				1	144	144	72	36	36	4	4	4	1.5	2.5						
36	Градостроительная экология			6			108	108	72	36		3	3							3		3
39	Экономическая география		5				72	72	54	18		2	2							2	2	
42	Климатология и энергообеспечение поселений			6		6	108	108	72	36		3	3							3		3
45	Урбанистика	2	2	1	1	2	468	468	252	153	63	13	13							5	3	2
48	<i>Градостроительная политика</i>		6		6		72	72	54	18		2	2							2		2
51	<i>Территориальное планирование</i>	8		7		78	216	216	108	72	36	6	6									
54	<i>Градостроительный анализ</i>	5					108	108	54	27	27	3	3							3	3	
57	<i>Проблемы реконструкции исторических городов</i>		9				72	72	36	36		2	2									
61	Проектирование	2	1		6		792	792	630	108	54	22	22				9	3.25	5.75	6.5	3.25	3.25
64	<i>Градостроительное проектирование</i>				5-8		468	468	432	36		13	13							6.5	3.25	3.25
67	<i>Архитектурно-строительное проектирование</i>	34			34		252	252	144	54	54	7	7				7	3.25	3.75			
70	<i>Архитектурный рисунок</i>		4				72	72	54	18		2	2				2		2			
74	Строительство	1	2	2		2	504	504	288	180	36	14	14				5	1.5	3.5	7	1.75	5.25
77	<i>Инженерная подготовка и благоустройство территорий</i>			4		3	108	108	72	36		3	3				3	1.5	1.5			
80	<i>Архитектурно-строительные конструкции</i>	6				5	144	144	72	36	36	4	4							4	1.75	2.25
83	<i>Основы строительного производства</i>		4				72	72	36	36		2	2				2		2			
86	<i>Безопасность жизнедеятельности</i>		7				72	72	36	36		2	2									
89	<i>Транспорт</i>			6			108	108	72	36		3	3							3		3
93	Инженерные коммуникации и транспорт	1	3			2	288	288	162	90	36	8	8	1.25		1.25	4.75	4.75		2		2
96	<i>Городские инженерные сети</i>		6			6	72	72	54	18		2	2							2		2
99	<i>Архитектурная физика</i>		3				72	72	36	36		2	2				2	2				

102	<i>Пешеход и транспорт в градостроительстве</i>	3	2		2	144	144	72	36	36	4	4	1.25		1.25	2.75	2.75				
106	История и теория градостроительства	2	1		3	360	360	180	108	72	10	10	6	1.25	4.75						
109	<i>История пространственных искусств</i>	2			1	144	144	72	36	36	4	4	4	1.25	2.75						
112	<i>Теория градостроительства</i>	8			7	144	144	72	36	36	4	4									
115	<i>Ландшафтно-визуальный анализ</i>		2		2	72	72	36	36		2	2	2		2						
119	Информационная среда и социальные коммуникации	2	3	1	5	468	468	288	126	54	13	13	5.25	2	3.25	3.75	1.75	2	1.5		1.5
122	<i>Территориальные информационные системы</i>	7		6	67	144	144	90	27	27	4	4							1.5		1.5
125	<i>Мультимедийные технологии и компьютерные средства проектирования</i>	4	23		23	180	180	126	27	27	5	5	1.25		1.25	3.75	1.75	2			
128	<i>Теория и практика композиционного моделирования</i>		2		2	144	144	72	72		4	4	4	2	2						
132	Управление, право и этика		1	1		180	180	90	90		5	5									
135	<i>Управление проектом в градостроительстве</i>		9			72	72	36	36		2	2									
138	<i>Градостроительное законодательство и право, этика</i>			8		108	108	54	54		3	3									
142	Физическая культура					72	72	18	54		2	2									
150	Социология города		9			72	72	36	36		2	2									
153	Введение в специальность		1			72	72	36	36		2	2	2	2							
156	Земельное и экологическое право		7	8		180	180	108	72		5	5									
159	Психология и педагогика		5			72	72	54	18		2	2							2	2	
162	Архитектурная типология объектов городской среды	5			4	144	144	72	45	27	4	4				2		2	2	2	
165	Инженерная геология	3				108	108	36	36	36	3	3				3	3				
168	Начертательная геометрия			1	1	108	108	72	36		3	3	3	3							
171	Урбанистика		1			72	72	36	36		2	2									
174	<i>Подземная урбанистика</i>		7			72	72	36	36		2	2									
178	Проектирование		2	4	5	4	1152	1152	855	297		32	32	16	6.5	9.5	12	7.25	4.75		
181	<i>Рисунок</i>			1-3		252	252	153	99		7	7	4.5	2	2.5	2.5	2.5				
184	<i>Колористика города</i>		2		1	144	144	72	72		4	4	4	1.5	2.5						
187	<i>Объемно-пространственная композиция</i>			4	2-4	180	180	126	54		5	5	2	0.75	1.25	3	1.5	1.5			
190	<i>Градостроительное проектирование 1</i>		9		1-49	576	576	504	72		16	16	5.5	2.25	3.25	6.5	3.25	3.25			
194	Строительство	1		1	2	144	144	72	36	36	4	4							4	1.75	2.25
197	<i>Городское зеленое строительство</i>	6		5	56	144	144	72	36	36	4	4							4	1.75	2.25

						Закрепленная кафедра	
Курс 4			Курс 5				
Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Код	Наименование
						31	Иностранных языков
						32	Философии, социологии и истории
						32	Философии, социологии и истории
						11	Экономики и основ предпринимательства
						11	Экономики и основ предпринимательства
2	2					32	Философии, социологии и истории
						39	Кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии
						41	Градостроительства
						37	Отопления и вентиляции
						37	Отопления и вентиляции
6	2.5	3.5	2	2			
						41	<i>Градостроительства</i>
6	2.5	3.5				41	<i>Градостроительства</i>
						41	<i>Градостроительства</i>
			2	2		41	<i>Градостроительства</i>
6.5	3.25	3.25					
6.5	3.25	3.25				41	<i>Градостроительства</i>
						41	<i>Градостроительства</i>
						13	<i>Основ проектирования и архитектурной графики</i>
2	2						
						37	<i>Отопления и вентиляции</i>
						41	<i>Градостроительства</i>
						8	<i>Технологии строительного производства</i>
2	2					18	<i>Пожарной и промышленной безопасности</i>
						22	<i>Строительства и эксплуатации автомобильных дорог</i>
						37	<i>Отопления и вентиляции</i>
						7	<i>Проектирования зданий и сооружений</i>

						22	Строительства и эксплуатации автомобильных дорог
4	1.25	2.75					
						13	Основ проектирования и архитектурной графики
4	1.25	2.75				41	Градостроительства
						41	Градостроительства
2.5	2.5						
2.5	2.5					41	Градостроительства
						41	Градостроительства
						41	Градостроительства
3		3	2	2			
			2	2		12	Управления строительством
3		3				41	Градостроительства
2		2				21	Физического воспитания и спорта
			2	2		32	Философии, социологии и истории
						41	Градостроительства
5	2	3				41	Градостроительства
						32	Философии, социологии и истории
						41	Градостроительства
						10	Строительных конструкций, оснований и фундаментов
						14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
2	2						
2	2					41	Градостроительства
			4	4			
						13	Основ проектирования и архитектурной графики
						13	Основ проектирования и архитектурной графики
						14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
			4	4		41	Градостроительства
						41	Градостроительства

3	3						
3	3					37	Отопления и вентиляции
			2	2			
						41	Градостроительства
			2	2		41	Градостроительства
						13	Основ проектирования и архитектурной графики
						14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
						41	Градостроительства
						41	Градостроительства
2		2	3	3			
2		2				11	Экономики и основ предпринимательства
			3	3		11	Экономики и основ предпринимательства
						21	Физического воспитания и спорта
						32	Философии, социологии и истории
						32	Философии, социологии и истории
			3	3		41	Градостроительства
			3	3		41	Градостроительства
						32	Философии, социологии и истории
						32	Философии, социологии и истории
						14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
						14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
						36	Гидравлики, водоснабжения и водоотведения
						36	Гидравлики, водоснабжения и водоотведения
						32	Философии, социологии и истории
						32	Философии, социологии и истории
6	3.5	2.5				41	Градостроительства

6	3.5	2.5				41	Градостроительства
3	3					14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
3	3					14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
2	2					37	Отопления и вентиляции
2	2					37	Отопления и вентиляции
3		3				18	Пожарной и промышленной безопасности
3		3				18	Пожарной и промышленной безопасности
			3	3		41	Градостроительства
			3	3		41	Градостроительства
			3	3		12	Управления строительством
			3	3		12	Управления строительством
						41	Градостроительства
						39	Кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии
						41	Градостроительства
						10	Строительных конструкций, оснований и фундаментов
						41	Градостроительства
6		6				41	Градостроительства
			27		27	41	Градостроительства

147	Б1.В	Вариативная часть	12	26	10	5	20	4648	4648	2767	1458	423	120	120	90	72	225	207	36	16.5	18	
149	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	6	12	9	5	16	3060	3060	1881	972	207	85	85	72	72	171	171		13.5		
150	Б1.В.ОД.1	Социология города		9				72	72	36	36		2	2								
153	Б1.В.ОД.2	Введение в специальность		1				72	72	36	36		2	2	36			36		2		
156	Б1.В.ОД.3	Земельное и экологическое право		7	8			180	180	108	72		5	5								
159	Б1.В.ОД.4	Психология и педагогика		5				72	72	54	18		2	2								
162	Б1.В.ОД.5	Архитектурная типология объектов городской среды	5				4	144	144	72	45	27	4	4								
165	Б1.В.ОД.6	Инженерная геология	3					108	108	36	36	36	3	3								
168	Б1.В.ОД.7	Начертательная геометрия			1		1	108	108	72	36		3	3	36	36		36		3		
171	Б1.В.ОД.8	Урбанистика		1				72	72	36	36		2	2								
174	Б1.В.ОД.8.1	Подземная урбанистика		7				72	72	36	36		2	2								
177	*																					
178	Б1.В.ОД.9	Проектирование		2	4	5	4	1152	1152	855	297		32	32			171	63		6.5		
181	Б1.В.ОД.9.1	Рисунок			1-3			252	252	153	99		7	7			45	27		2		
184	Б1.В.ОД.9.2	Колористика города		2			1	144	144	72	72		4	4			36	18		1.5		
187	Б1.В.ОД.9.3	Объемно-пространственная композиция			4		2-4	180	180	126	54		5	5			18	9		0.75		
190	Б1.В.ОД.9.4	Градостроительное проектирование 1		9			1-49	576	576	504	72		16	16			72	9		2.25		
193	*																					
194	Б1.В.ОД.10	Строительство	1		1		2	144	144	72	36	36	4	4								
197	Б1.В.ОД.10.1	Городское зеленое строительство	6		5		56	144	144	72	36	36	4	4								
200	*																					
201	Б1.В.ОД.11	Инженерные коммуникации и транспорт			1			108	108	72	36		3	3								
204	Б1.В.ОД.11.1	Техническая эксплуатация зданий, сооружений и городских территорий			7			108	108	72	36		3	3								
207	*																					
208	Б1.В.ОД.12	История и теория градостроительства	2	3			3	432	432	216	144	72	12	12								
211	Б1.В.ОД.12.1	Городской ландшафтный дизайн	4				3	144	144	72	36	36	4	4								
214	Б1.В.ОД.12.2	Методика научных исследований в архитектуре и градостроительстве		9			9	72	72	36	36		2	2								
217	Б1.В.ОД.12.3	История архитектуры и дизайна		3				72	72	36	36		2	2								
220	Б1.В.ОД.12.4	История мирового градостроительства	5	4			4	144	144	72	36	36	4	4								
223	*																					
224	Б1.В.ОД.13	Информационная среда и социальные коммуникации		1	1		3	216	216	126	90		6	6		36		36		2		

287	Б1.В.ДВ.6																				
288	1	Эстетика архитектуры и дизайна		6				72	72	36	36		2	2							
291	2	Эстетика		6				72	72	36	36		2	2							
292	*																				
294	Б1.В.ДВ.7																				
295	1	Ландшафтное планирование	7	8			78	216	216	144	36	36	6	6							
298	2	Проектирование градостроительных ландшафтов	7	8			78	216	216	144	36	36	6	6							
299	*																				
301	Б1.В.ДВ.8																				
302	1	Современная зарубежная и отечественная архитектура и дизайн	7					108	108	36	36	36	3	3							
305	2	История отечественных и зарубежных течений в градостроительстве	7					108	108	36	36	36	3	3							
306	*																				
308	Б1.В.ДВ.9																				
309	1	Теплогасоснабжение и вентиляция		7				72	72	36	36		2	2							
312	2	Отопление и вентиляция жилых и общественных зданий		7				72	72	36	36		2	2							
313	*																				
315	Б1.В.ДВ.10																				
316	1	Безопасность объектов техносферы	8					108	108	36	36	36	3	3							
319	2	Системы обеспечения инженерной безопасности	8					108	108	36	36	36	3	3							
320	*																				
322	Б1.В.ДВ.11																				
323	1	Промышленные узлы и районы в планировке городов	9				9	108	108	54	18	36	3	3							
326	2	Городские промышленные районы	9				9	108	108	54	18	36	3	3							
327	*																				
329	Б1.В.ДВ.12																				
330	1	Менеджмент в архитектуре и градостроительстве			9			108	108	36	72		3	3							
333	2	Градостроительный менеджмент			9			108	108	36	72		3	3							
334	*																				
337	ДВ*																				
339				Pa				Всего часов				ЗЕТ		Часов							

288	144	36	12.5	72		270	153	72	14.75	72		252	135		11.75	108	36	162	153	63	13	36	36	90	54	36	5.5	162	36	
234	108		9.5	72		234	153	72	14.75	54		198	99		9.75	90	36	90	117	63	11	18	36	18	18	36	3.5	72	36	
																														18
																18		36	18		2									
										18		18	36		2	18		18	9	27	2									
				18		18	36	36	3																					
																														18
																														18

234	108		9.5			198	63		7.25			144	27		4.75														
54	36		2.5			54	36		2.5																				
36	54		2.5																										
36	9		1.25			36	18		1.5			36	18		1.5														
108	9		3.25			108	9		3.25			108	9		3.25														

																18		18	27		1.75	18		18	9	36	2.25		
																18		18	27		1.75	18		18	9	36	2.25		

																													36	36
																													36	36

				54		18	54	36	4.5	36		36	36		3	18		18	18	36	2.5									
				18		18	18	36	2.5	18		18	18		1.5															
				36			36		2																					
										18		18	18		1.5	18		18	18	36	2.5									

																18	36		45		2.75		36		9		1.25		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	--	----	--	------	--	----	--	---	--	------	--	--

101	102	103	104	107	108	109	110	111	112	118	119	120	121	122	123	126	127	128	129	130	131	170	###	172,00	173	174	175
Курс 4										Курс 5												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд. (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код
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						
342	315	99	29	162		346	324	108	31	144		288	360	72	24							36	-		65.1%	954	
342	315	99	29	162		346	324	108	31	144		288	360	72	24							36	-		65.1%	954	

342	315	99	29	162		346	324	108	25	144		288	360	72	24								-		65.1%	954	
-----	-----	----	----	-----	--	-----	-----	-----	----	-----	--	-----	-----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	---	--	-------	-----	--

342	315	99	29	162		346	324	108	25	144		288	360	72	24								-		65.1%	954	
198	135	27	13.5	72		198	180	72	14.5	36		36	72		4								-		63.8%	594	
																							36		100%	180	31
																							36		50%	36	32
																							36		50%		32
																							36		50%	18	11
18	36		2																				36		50%	36	32
																							36			36	39
																							36		50%	54	41
																							36		66.7%		37
																							36		50%	36	37
36	36		2.5	18		36	36	36	3.5	18		18	36		2								-		64.3%	72	
																							36		66.7%		41
36	36		2.5	18		36	36	36	3.5														36		66.7%	72	41
																							36		66.7%		41
										18		18	36		2								36		50%		41

108	9		3.25			108	9		3.25														-		100%	72	
108	9		3.25			108	9		3.25														36		100%	72	41
																							36		100%		41
																							36		100%		13

18	36		2																			-		50%	18		
																						36		50%			37
																						36		50%			41
																						36		50%	18		8
18	36		2																			36		50%			18
																						36		50%			22

																						-		55.6%	18		
																						36		66.7%			37
																						36		50%	18		7
																						36		50%			22

18	9		1.25	18		18	27	36	2.75													-		50%			
																						36		50%			13
18	9		1.25	18		18	27	36	2.75													36		50%			41
																						36		50%			41

	9	27	2.5																			-		25%			
	9	27	2.5																			36					41
																						36					41
																						36		100%			41

				18		36	54		3	18		18	36		2							-		60%	18		
										18		18	36		2							36		50%			12
				18		36	54		3													36		66.7%	18		41

				18			54		2													36					21
--	--	--	--	----	--	--	----	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	----

144	180	72	15.5	90		148	144	36	10.5	108		252	288	72	20						-		66.2%	360			
54	90		7	36		54	90		5	54		180	126	36	11							-		65.6%	216		
										18		18	36		2							36		50%	36		32
																						36			18		41
36	18		2	18		36	54		3												36		66.7%	72		41	
																						36		66.7%			32
																						36		50%	72		41
																						36		50%			10
																						36			18		14
18	36		2																			-		50%			
18	36		2																			36		50%			41

												108	36		4							-		100%			
																						36		100%			13
																						36		100%			13
																						36		100%			14
												108	36		4							36		100%			41

																						-		50%			
																						36		50%			41

	36		3																			-					
	36		3																			36					37

										18		18	36		2							-		41.7%			
																						36		50%			41
										18		18	36		2							36		50%			41
																						36					13
																						36		50%			14

																						-					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

																							36		50%			32	
																								36		50%			32

36	18	36	3.5	36		36	18		2.5														36		50%			41
36	18	36	3.5	36		36	18		2.5														36		50%			41

	36	36	3																				36					14
	36	36	3																				36					14

18	36		2																				36		50%			37
18	36		2																				36		50%			37

				18		18	36	36	3														36		50%			18
				18		18	36	36	3														36		50%			18

										18		36	18	36	3								36		66.7%	18		41
										18		36	18	36	3								36		66.7%	18		41

										18		18	72		3								36		50%	36		12
										18		18	72		3								36		50%	36		12

Часов				Часов						Часов												Часов	3FT					
-------	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-----	--	--	--	--	--

Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
				4	216			6						18	972			27					
																				36	1,50		41
																				36	1,50		39
																				36	1,50		41
																				36	1,50		10

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
				4	216			6						18	972			27					
																				36	1,50		41
				4	216			6												36	1,50		41
														18	972			27	36	1,50			41

Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд						
													6					9	36	1,50			41

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	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
																							-				

176	177
Закрепленная кафедра	Компетенции
Наименование	

Иностранных языков	ОК-1, 5, 6
Философии, социологии и истории	ОК-1, 2, 5, 6; ОПК-2; ПК-1, 2
Философии, социологии и истории	ОК-1, 2, 4, 5, 6; ОПК-2; ПК-1
Экономики и основ предпринимательс	ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 2; ПК-1
Экономики и основ предпринимательс	ОК-2, 1, 3, 5, 6; ПК-1, 7
Философии, социологии и истории	ОК-2, 1, 5, 6; ОПК-1, 2, 3; ПК-1
Кадастра недвижимости, землеустройс	ОК-3, 8; ОПК-1; ПК-1, 4
Градостроительства	ОК-7, 8; ОПК-1; ПК-1, 4
Отопления и вентиляции	ОК-8; ОПК-1; ПК-1, 4
Отопления и вентиляции	ОК-8; ОПК-1; ПК-1, 4
<i>Градостроительства</i>	<i>ОК-2, 3, 4, 5, 6, 7; ОПК-3; ПК-1, 3, 5, 7, 8</i>
<i>Градостроительства</i>	<i>ОК-3, 4, 5, 6; ОПК-1, 3; ПК-1, 3, 5, 7, 8</i>
<i>Градостроительства</i>	<i>ОК-3, 4; ОПК-1; ПК-1, 2, 6</i>
<i>Градостроительства</i>	<i>ОК-4, 5; ПК-2, 3, 8, 6, 7</i>

<i>Градостроительства</i>	<i>ОК-3, 4, 5; ОПК-1, 3; ПК-1, 3, 5, 6, 7, 8</i>
<i>Градостроительства</i>	<i>ОК-3; ПК-1, 3, 5, 6, 8</i>
<i>Основ проектирования и архитектурно</i>	<i>ОК-1; ПК-3, 6</i>

Отопления и вентиляции	ОК-8; ПК-1, 4
Градостроительства	ПК-1, 3, 4
Технологии строительного производст	ПК-1, 4
Пожарной и промышленной безопасн	ОПК-1, 2; ПК-1
Строительства и эксплуатации автомо	ОК-3, 8; ПК-1, 4

Отопления и вентиляции	ОК-8; ПК-1, 3, 4
Проектирования зданий и сооружений	ОК-8; ПК-1, 4
Строительства и эксплуатации автомо	ОК-3, 8; ПК-1, 4

Основ проектирования и архитектурно	ОК-2, 7; ПК-2, 8
Градостроительства	ОК-1, 2, 7; ОПК-1; ПК-2, 8
Градостроительства	ОПК-1; ПК-2, 6

Градостроительства	ОК-3, 4; ОПК-1, 2, 3; ПК-5, 6
Градостроительства	ОК-3, 4; ОПК-1, 2, 3; ПК-5, 6
Градостроительства	ОК-3; ОПК-1, 2, 3; ПК-5, 6

Управления строительством	ОК-3, 5; ОПК-2, 3; ПК-5, 7
Градостроительства	ОК-3; ОПК-2, 3; ПК-7

Физического воспитания и спорта	ОК-9
---------------------------------	------

Философии, социологии и истории	ОК-1, 6; ОПК-1, 2, 3; ПК-4
Градостроительства	ОК-1, 2, 6, 7; ПК-7
Градостроительства	ОК-1, 3; ПК-7, 1, 2, 4
Философии, социологии и истории	ОК-6; ПК-6, 8
Градостроительства	ОК-3; ПК-3, 8
Строительных конструкций, оснований	ОК-3, 8; ПК-1, 3, 4
Композиции и сохранения архитектуры	ПК-3, 6
<i>Градостроительства</i>	<i>ОК-8; ПК-1, 3</i>

<i>Основ проектирования и архитектурное</i>	<i>ОК-1; ПК-3, 6</i>
<i>Основ проектирования и архитектурное</i>	<i>ОК-1; ПК-3, 6</i>
<i>Композиции и сохранения архитектуры</i>	<i>ПК-3, 6</i>
<i>Градостроительства</i>	<i>ОК-3, 4, 5, 6, 7; ОПК-1; ПК-1, 3, 5, 6, 7, 8</i>

<i>Градостроительства</i>	<i>ОК-3, 8; ОПК-1; ПК-1</i>

<i>Отопления и вентиляции</i>	<i>ОК-3, 8; ПК-1, 4</i>

<i>Градостроительства</i>	<i>ОК-3, 8; ОПК-1; ПК-1</i>
<i>Градостроительства</i>	<i>ОК-4; ОПК-1, 2</i>
<i>Основ проектирования и архитектурное</i>	<i>ОК-1, 2, 7; ПК-2, 8</i>
<i>Композиции и сохранения архитектуры</i>	<i>ОК-1, 2, 7; ПК-2, 8</i>

--	--

Градостроительства	ОК-3, 4, 5, 6; ОПК-2, 3; ПК-5, 6, 8
Градостроительства	ОК-3; ОПК-1, 2, 3; ПК-3, 5, 6

Экономики и основ предпринимательс	ОК-3, 4; ОПК-1, 3; ПК-1, 4
Экономики и основ предпринимательс	ОК-3, 4; ОПК-1, 3; ПК-1, 4

Физического воспитания и спорта	ОК-9
---------------------------------	------

Философии, социологии и истории	ОК-1, 2; ПК-2, 8
Философии, социологии и истории	ОК-1, 2; ПК-2, 8

Градостроительства	ОК-2, 3, 4, 5; ОПК-3; ПК-5, 7
Градостроительства	ОК-2, 3, 4, 5; ОПК-3; ПК-5, 7

Философии, социологии и истории	ОК-2, 4
Философии, социологии и истории	ОК-2, 4

Композиции и сохранения архитектур	ОПК-3; ПК-3, 6
Композиции и сохранения архитектур	ОПК-3; ПК-3, 6

Гидравлики, водоснабжения и водоотв	ОК-8; ПК-1, 4
Гидравлики, водоснабжения и водоотв	ОК-8; ПК-1, 4

Философии, социологии и истории	ОК-1, 2; ПК-2, 6, 8
Философии, социологии и истории	ОК-1, 2; ПК-2, 6, 8

Градостроительства	ОК-8; ОПК-1; ПК-1, 3
Градостроительства	ОК-8; ОПК-1; ПК-1, 3

Композиции и сохранения архитектуры	ОК-2, 3, 7; ПК-2, 8
Композиции и сохранения архитектуры	ОК-2, 3, 7; ПК-2, 8

Отопления и вентиляции	ОК-8; ПК-1, 4
Отопления и вентиляции	ОК-8; ПК-1, 4

Пожарной и промышленной безопасности	ОК-8; ПК-1
Пожарной и промышленной безопасности	ОК-8; ПК-1

Градостроительства	ОК-4; ПК-1, 3
Градостроительства	ОК-4; ПК-1, 3

Управления строительством	ОК-4, 5, 6; ПК-7
Управления строительством	ОК-4, 5, 6; ПК-7

--	--

	Компетенции
--	-------------

Градостроительства	ОК-1, 2, 3, 5, 6, 7, 8; ОПК-1, 3; ПК-1, 2
Кадастра недвижимости, землеустройс	ОК-3, 5, 8; ОПК-1, 3; ПК-1, 4
Градостроительства	ОК-3, 5, 8; ОПК-3; ПК-1, 4
Строительных конструкций, оснований	ОК-3, 5, 8; ОПК-1, 3; ПК-1, 4

Градостроительства	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ОПК-2, 3; ПК-1, 3, 4, 5, 8
Градостроительства	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ОПК-2, 3; ПК-1, 3, 4, 5, 8
Градостроительства	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ОПК-1, 2, 3; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 8

	Компетенции
Градостроительства	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ОПК-1, 2, 3; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 8
	Компетенции

Сем 6	Курс 4			Курс 5		
	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
34.5	60	29	31	60	24	36
34.5	60	29	31	60	24	36
28.5	54	29	25	24	24	
28.5	54	29	25	24	24	
23	28	13.5	14.5	4	4	
5.5	26	15.5	10.5	20	20	
6	6		6	27		27
6	6		6	27		27
				9		9
				9		9

54	-	54.5	46.3	-	44	
54	-	49.5	54	-	48	
36	-	35	26	-	24	
36	-	35	26	-	24	
3	-	2	2.3	-		
3	6	3	3	2	2	
3	7	5	2	6	6	
5	4	2	2	1	1	
2	2	1	1	1	1	
5	7	4	3	3	3	

15	Б1.В.ОД.9	Проектирование	ЗаО КП КР	234	171			171	63		6,5		За ЗаО КП КР	342	234			234	108
16	<i>Б1.В.ОД.9.1</i>	<i>Рисунок</i>	ЗаО	72	45			45	27		2		ЗаО	90	54			54	36
17	<i>Б1.В.ОД.9.2</i>	<i>Колористика города</i>	КР	54	36			36	18		1,5		За	90	36			36	54
18	<i>Б1.В.ОД.9.3</i>	<i>Объемно-пространственная композиция</i>		27	18			18	9		0,75		КР	45	36			36	9
19	<i>Б1.В.ОД.9.4</i>	<i>Градостроительное проектирование 1</i>	КП	81	72			72	9		2,25		КП	117	108			108	9
20	Б1.В.ОД.13	Информационная среда и социальные коммуникации	За КР	72	36		36		36		2								
21	<i>Б1.В.ОД.13.2</i>	<i>Компьютерная графика</i>	За КР	72	36		36		36		2								
22		Элективные курсы по физической культуре	За	36	36			36					За	36	36			36	
23	Б1.В.ДВ.1.1	Культурология											Экз	108	36	18		18	36
24	<i>Б1.В.ДВ.1.2</i>	<i>История мировой культуры и религии</i>											Экз	108	36	18		18	36
25	Б1.В.ДВ.4.1	Стандарты оформления чертежей	Экз	108	36	18		18	36	36	3								
26	<i>Б1.В.ДВ.4.2</i>	<i>Архитектурно-строительное черчение</i>	Экз	108	36	18		18	36	36	3								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(3) ЗаО(2) КП КР(5)									Экз(3) За(6) ЗаО КП КР							
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)																
ознакомительная																			
геодезическая																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																			
КАНИКУЛЫ			3																

			Итого за курс									Каф.	Семестры
Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя		
				Всего	Ауд			СРС	Контр оль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб					Пр	
	31,5	24		2 232							60	44	
	31,5			2 232							60		
				50									
				54									
				30									
				30									
				2									
		ТО: 18□		□ 144								ТО: 36□ ТО*: 36□ Э: 4	
108		ТО*: 18□		2 160							216		
108	25,5	Э: 2		2 016	###	252	144	765	639	216	54		
	1,25		За(2)	90	72			72	18		3	31	12345
			Экз	108	36	18		18	36	36	3	32	1
			Экз	108	36	18		18	36	36	3	11	1
36	2,5		Экз КР	144	72	36	36		36	36	4	39	12
	1,25		За КР	45	36	18		18	9		1		236
	1,25		За КР	45	36	18		18	9		1	22	23
36	4,75		Экз За КР(2)	216	108	54		54	72	36	6		1278
36	2,75		Экз КР	144	72	36		36	36	36	4	13	12
	2		За КР	72	36	18		18	36		2	41	2
	3,25		За(2) КР(2)	189	108		36	72	81		5		123467
	1,25		За КР	45	36		36		9		1	41	234
	2		За КР	144	72			72	72		4	41	12
			За	72	36	36			36		2	41	1
			ЗаО КР	108	72	36	36		36		3	14	1

	9,5		3а 3аО(2) КП(2) КР(2)	576	405			405	171		16			12349
	2,5		3аО(2)	162	99			99	63		5			13
	2,5		3а КР	144	72			72	72		4			13
	1,25		КР	72	54			54	18		2			14
	3,25		КП(2)	198	180			180	18		6			41
			3а КР	72	36		36		36		2			
			3а КР	72	36		36		36		2			41
			3а(2)	72	72			72						21
36	3		Экз	108	36	18		18	36	36	3			32
36	3		Экз	108	36	18		18	36	36	3			32
			Экз	108	36	18		18	36	36	3			14
			Экз	108	36	18		18	36	36	3			14
(5)			Экз(6) 3а(9) 3аО(3) КП(2) КР(10)											
	6	4		216							6	4		
	3	2	3аО	108							3	2		2
	3	2	3аО	108							3	2		2
		5										8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3								Семестр 4							
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						
				Всего	Ауд			СРС				Контр оль	Всего	Ауд			СРС	
				Всего	Лек	Лаб	Пр				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр			
ИТОГО				1089						29,25	20		1143					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1089						29,25			1143					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			53									48,5					
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			67,5									27					
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			34									31					
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и Н			34									31					
	Аудиторная (физ.к.)			2									2					
ДИСЦИПЛИНЫ			(□)	□ □9					□ □27		ТО: 18□	□ 153						
			(Предельное)	1080						108		ТО*: 18□	1080					
			(План)	1089	648	144	54	450	306	135	29,25	Э: 2	927	594	108	36	450	279
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	45	36			36	9	1,25		За	63	36			36	27
2	Б1.Б.3	Философия	За	72	36	18		18	36	2								
3	Б1.Б.12	Проектирование	Экз КП	117	72			72	18	27	3,25	Экз За КП	207	126			126	54
4	Б1.Б.12.2	Архитектурно-строительное проектирование	Экз КП	117	72			72	18	27	3,25	Экз КП	135	72			72	36
5	Б1.Б.12.3	Архитектурный рисунок										За	72	54			54	18
6	Б1.Б.13	Строительство	КР	54	36	18		18	18	1,5		За ЗаО	126	72	36		36	54
7	Б1.Б.13.1	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	КР	54	36	18		18	18	1,5		ЗаО	54	36	18		18	18
8	Б1.Б.13.3	Основы строительного производства										За	72	36	18		18	36
9	Б1.Б.14	Инженерные коммуникации и транспорт	Экз За	171	72	36		36	63	36	4,75							
10	Б1.Б.14.2	Архитектурная физика	За	72	36	18		18	36	2								
11	Б1.Б.14.3	Пешеход и транспорт в градостроительстве	Экз	99	36	18		18	27	36	2,75							
12	Б1.Б.16	Информационная среда и социальные коммуникации	За КР	63	54		54		9	1,75		Экз	72	36		36		9
13	Б1.Б.16.2	Мультимедийные технологии и компьютерные средства проектирования	За КР	63	54		54		9	1,75		Экз	72	36		36		9
14	Б1.В.ОД.5	Архитектурная типология объектов городской среды										КР	72	36	18		18	36

15	Б1.В.Од.6	Инженерная геология	Экз	108	36	18		18	36	36	3								
16	Б1.В.Од.9	Проектирование	ЗаО КП КР	261	198			198	63		7,25		ЗаО КП КР	171	144			144	27
17	Б1.В.Од.9.1	Рисунок	ЗаО	90	54			54	36		2,5								
18	Б1.В.Од.9.3	Объемно-пространственная композиция	КР	54	36			36	18		1,5		ЗаО КР	54	36			36	18
19	Б1.В.Од.9.4	Градостроительное проектирование 1	КП	117	108			108	9		3,25		КП	117	108			108	9
20	Б1.В.Од.12	История и теория градостроительства	За КР	162	72	54		18	54	36	4,5		Экз За КР	108	72	36		36	36
21	Б1.В.Од.12.1	Городской ландшафтный дизайн	КР	90	36	18		18	18	36	2,5		Экз	54	36	18		18	18
22	Б1.В.Од.12.3	История архитектуры и дизайна	За	72	36	36			36		2								
23	Б1.В.Од.12.4	История мирового градостроительства											За КР	54	36	18		18	18
24		Элективные курсы по физической культуре	За	36	36			36					За	36	36			36	
25	Б1.В.Дв.3.1	Философские основы творческой деятельности											За	72	36	18		18	36
26	Б1.В.Дв.3.2	Философские основы архитектурно-градостроительной деятельности											За	72	36	18		18	36
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(5) ЗаО КП(2) КР(4)										Экз(3) За(5) ЗаО(2) КП(2)						
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		(План)												216					
	получение квалификационного разряда												ЗаО	108					
	геологическая												ЗаО	108					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																			
КАНИКУЛЫ											3								

			Итого за курс										Каф.	Семестры	
Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя			
				Всего	Ауд			СРС	Контр оль	Всего					
				Всего	Лек	Лаб	Пр								
	30,75	24		2 232								60	44		
	30,75				2 232									60	
				51											
				47											
				33											
				33											
				2											
□ 54		ТО: 18□		□ 144								□ 27	ТО: 36□ ТО*: 36□ Э: 4		
108		ТО*: 18□		2 160								216			
54	24,75	Э: 2		2 016	###	252	90	900	585	189	54				
	1,75		3а(2)	108	72			72	36		3		31	12345	
			3а	72	36	18		18	36		2		32	3	
27	5,75		Экз(2) 3а КП(2)	324	198			198	72	54	9			345678	
27	3,75		Экз(2) КП(2)	252	144			144	54	54	7		41	34	
	2		3а	72	54			54	18		2		13	4	
	3,5		3а 3аО КР	180	108	54		54	72		5			34567	
	1,5		3аО КР	108	72	36		36	36		3		37	34	
	2		3а	72	36	18		18	36		2		8	4	
			Экз 3а	171	72	36		36	63	36	5			236	
			3а	72	36	18		18	36		2		7	3	
			Экз	99	36	18		18	27	36	3		22	23	
27	2		Экз 3а КР	135	90		90		18	27	4			123467	
27	2		Экз 3а КР	135	90		90		18	27	4		41	234	
	2		КР	72	36	18		18	36		2		41	45	

			Экз	108	36	18		18	36	36	3		10	3
	4,75		ЗаО(2) КП(2) КР(2)	432	342			342	90		12			12349
			ЗаО	90	54			54	36		3		13	123
	1,5		ЗаО КР(2)	108	72			72	36		3		14	1234
	3,25		КП(2)	234	216			216	18		7		41	12349
	3		Экз За(2) КР(2)	270	144	90		54	90	36	8			3459
	1,5		Экз КР	144	72	36		36	36	36	4		41	34
			За	72	36	36			36		2		13	3
	1,5		За КР	54	36	18		18	18		2		14	45
			За(2)	72	72			72					21	12345678
	2		За	72	36	18		18	36		2		32	4
	2		За	72	36	18		18	36		2		32	4
КР(3)			Экз(6) За(10) ЗаО(3) КП(4) КР(7)											
	6	4		216							6	4		
	3	2	ЗаО	108							3	2		4
	3	2	ЗаО	108							3	2		4
		5										8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5									Семестр 6							
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						
				Всего	Ауд				СРС				Контр оль	Всего	Ауд				СРС
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр	
ИТОГО				972							25,5	20 1/2		1296					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				972							25,5			1296					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			47									54						
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			50,4									54						
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			30									36						
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и Н			30									36						
	Аудиторная (физ.к.)			3									3						
ДИСЦИПЛИНЫ			(□)	□ 135						□ 9		ТО: 18□							
			(Предельное)	1107							135		ТО*: 18□		1080				
			(План)	972	594	162	36	396	252	126	25,5		Э: 2 1/2		1080	702	216	72	414
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	Экз	90	36			36	18	36	2,5								
2	Б1.Б.4	Экономика											Экз	108	36	18		18	36
3	Б1.Б.8	Градостроительная экология											ЗаО	108	72	36		36	36
4	Б1.Б.9	Экономическая география	За	72	54	18		36	18		2								
5	Б1.Б.10	Климатология и энергообеспечение поселений											ЗаО КР	108	72	36		36	36
6	Б1.Б.11	Урбанистика	Экз	108	54	18		36	27	27	3		За КП	72	54	18		36	18
7	Б1.Б.11.1	Градостроительная политика											За КП	72	54	18		36	18
8	Б1.Б.11.3	Градостроительный анализ	Экз	108	54	18		36	27	27	3								
9	Б1.Б.12	Проектирование	КП	117	108			108	9		3		КП	117	108			108	9
10	Б1.Б.12.1	Градостроительное проектирование	КП	117	108			108	9		3		КП	117	108			108	9
11	Б1.Б.13	Строительство	КР	63	36	18		18	27		2		Экз ЗаО	189	108	54		54	45
12	Б1.Б.13.2	Архитектурно-строительные конструкции	КР	63	36	18		18	27		2		Экз	81	36	18		18	9
13	Б1.Б.13.5	Транспорт											ЗаО	108	72	36		36	36
14	Б1.Б.14	Инженерные коммуникации и транспорт											За КР	72	54	18		36	18
15	Б1.Б.14.1	Городские инженерные сети											За КР	72	54	18		36	18
16	Б1.Б.16	Информационная среда и социальные коммуникации											ЗаО КР	54	36		36		18

17	<i>Б1.Б.16.1</i>	<i>Территориальные информационные системы</i>									
18	Б1.В.ОД.4	Психология и педагогика	За	72	54	18		36	18		2
19	Б1.В.ОД.5	Архитектурная типология объектов городской среды	Экз	72	36	18		18	9	27	2
20	Б1.В.ОД.10	Строительство	ЗаО КП	63	36	18		18	27		2
21	<i>Б1.В.ОД.10.1</i>	<i>Городское зеленое строительство</i>	ЗаО КП	63	36	18		18	27		2
22	Б1.В.ОД.12	История и теория градостроительства	Экз	90	36	18		18	18	36	3
23	<i>Б1.В.ОД.12.4</i>	<i>История мирового градостроительства</i>	Экз	90	36	18		18	18	36	3
24	Б1.В.ОД.13	Информационная среда и социальные коммуникации	КР	99	54	18	36		45		3
25	<i>Б1.В.ОД.13.1</i>	<i>Технологии презентации проектов</i>	КР	99	54	18	36		45		3
26		Элективные курсы по физической культуре	За	54	54			54			
27	Б1.В.ДВ.5.1	Водоснабжение и водоотведение населенных мест	За КП	72	36	18		18	36		2
28	<i>Б1.В.ДВ.5.2</i>	<i>Санитарно-техническое устройство зданий и сооружений</i>	За КП	72	36	18		18	36		2
29	Б1.В.ДВ.6.1	Эстетика архитектуры и дизайна									
30	<i>Б1.В.ДВ.6.2</i>	<i>Эстетика</i>									

ЗаО КП	54	36		36		18
Экз КП	81	36	18		18	9
Экз КП	81	36	18		18	9
ЗаО КП	45	36		36		9
ЗаО КП	45	36		36		9
За	54	54			54	
За	72	36	18		18	36
За	72	36	18		18	36

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(3) ЗаО КП КР(4)							Экз(3) За(3) ЗаО(5) КП(2)				
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)									216			
первая производственная											ЗаО	216		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ														
КАНИКУЛЫ										2 1/2				

		Итого за курс										Каф.	Семестры	
Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя			
				Всего	Ауд			СРС	Контр оль	Всего				
					Всего	Лек	Лаб					Пр		
	34,5	24		2 268							60	44 1/2		
	34,5			2 268							60			
				51										
				52										
				33										
				33										
				3										
		ТО: 18□		□ 135							□ 9	ТО: 36□ ТО*: 36□ Э: 4 1/2		
108		ТО*: 18□		2 187							243			
108	28,5	Э: 2		2 052	###	378	108	810	522	234	54			
			Экз	90	36			36	18	36	3		31	12345
36	3		Экз	108	36	18		18	36	36	3		11	6
	3		ЗаО	108	72	36		36	36		3		41	6
			За	72	54	18		36	18		2		37	5
	3		ЗаО КР	108	72	36		36	36		3		37	6
	2		Экз За КП	180	108	36		72	45	27	5			56789
	2		За КП	72	54	18		36	18		2		41	6
			Экз	108	54	18		36	27	27	3		41	5
	3		КП(2)	234	216			216	18		7			345678
	3		КП(2)	234	216			216	18		7		41	5678
36	5		Экз ЗаО КР	252	144	72		72	72	36	7			34567
36	2		Экз КР	144	72	36		36	36	36	4		41	56
	3		ЗаО	108	72	36		36	36		3		22	6
	2		За КР	72	54	18		36	18		2			236
	2		За КР	72	54	18		36	18		2		37	6
	2		ЗаО КР	54	36		36		18		2			123467

	2			3аО КР	54	36		36		18		2		41	67
				3а	72	54	18		36	18		2		32	5
				Экз	72	36	18		18	9	27	2		41	45
36	2			Экз 3аО КР(2)	144	72	36		36	36	36	4			56
36	2			Экз 3аО КР(2)	144	72	36		36	36	36	4		41	56
				Экз	90	36	18		18	18	36	3			3459
				Экз	90	36	18		18	18	36	3		14	45
	1			3аО КР(2)	144	90	18	72		54		4			156
	1			3аО КР(2)	144	90	18	72		54		4		41	56
				3а(2)	108	108			108					21	12345678
				3а КР	72	36	18		18	36		2		36	5
				3а КР	72	36	18		18	36		2		36	5
	2			3а	72	36	18		18	36		2		32	6
	2			3а	72	36	18		18	36		2		32	6
КР(5)				Экз(7) 3а(6) 3аО(6) КП(3) КР(9)											
	6	4			216							6	4		
	6	4		3аО	216							6	4		6
		5											7 1/2		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7									Семестр 8								
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							
				Всего	Ауд				СРС				Контр оль	Всего	Ауд				СРС	
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр		
ИТОГО				1080						29	20		1156							
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080						29			1156							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54,5									46,3							
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			49,5									54							
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			35									26							
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и Н			35									26							
	Аудиторная (физ.к.)			2									2,3							
ДИСЦИПЛИНЫ			(□)							□ 9		ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 2	□ 140							
			(Предельное)		1080						108			1080						
			(План)		1080	666	234	90	342	315	99		29	940	508	162		346	324	
1	Б1.Б.6	Социология	За	72	36	18		18	36		2									
2	Б1.Б.11	Урбанистика	ЗаО КР	90	54	18		36	36		3		Экз КР	126	54	18		36	36	
3	Б1.Б.11.2	Территориальное планирование	ЗаО КР	90	54	18		36	36		3		Экз КР	126	54	18		36	36	
4	Б1.Б.12	Проектирование	КП	117	108			108	9		3		КП	117	108			108	9	
5	Б1.Б.12.1	Градостроительное проектирование	КП	117	108			108	9		3		КП	117	108			108	9	
6	Б1.Б.13	Строительство	За	72	36	18		18	36		2									
7	Б1.Б.13.4	Безопасность жизнедеятельности	За	72	36	18		18	36		2									
8	Б1.Б.15	История и теория градостроительства	КР	45	36	18		18	9		1		Экз	99	36	18		18	27	
9	Б1.Б.15.2	Теория градостроительства	КР	45	36	18		18	9		1		Экз	99	36	18		18	27	
10	Б1.Б.16	Информационная среда и социальные коммуникации	Экз КР	90	54		54		9	27	3									
11	Б1.Б.16.1	Территориальные информационные системы	Экз КР	90	54		54		9	27	3									
12	Б1.Б.17	Управление, право и этика											ЗаО	108	54	18		36	54	
13	Б1.Б.17.2	Градостроительное законодательство и право, этика											ЗаО	108	54	18		36	54	
14	Б1.Б.18	Физическая культура												72	18	18			54	
15	Б1.В.ОД.3	Земельное и экологическое право	За	72	54	18		36	18		2		ЗаО	108	54	18		36	54	
16	Б1.В.ОД.8	Урбанистика	За	72	36	18		18	36		2									

17	Б1.В.ОД.8.1	Подземная урбанистика	За	72	36	18		18	36		2
18	Б1.В.ОД.11	Инженерные коммуникации и транспорт	ЗаО	108	72	36	36		36		3
19	Б1.В.ОД.11.1	Техническая эксплуатация зданий, сооружений и городских территорий	ЗаО	108	72	36	36		36		3
20	Б1.В.ОД.14	Управление, право и этика									
21	Б1.В.ОД.14.1	Экономика архитектурно-градостроительных решений и строительства									
22		Элективные курсы по физической культуре	За	36	36			36			
23	Б1.В.ДВ.7.1	Ландшафтное планирование	Экз КР	126	72	36		36	18	36	4
24	Б1.В.ДВ.7.2	Проектирование градостроительных ландшафтов	Экз КР	126	72	36		36	18	36	4
25	Б1.В.ДВ.8.1	Современная зарубежная и отечественная архитектура и дизайн	Экз	108	36	36			36	36	3
26	Б1.В.ДВ.8.2	История отечественных и зарубежных течений в градостроительстве	Экз	108	36	36			36	36	3
27	Б1.В.ДВ.9.1	Теплогазоснабжение и вентиляция	За	72	36	18		18	36		2
28	Б1.В.ДВ.9.2	Отопление и вентиляция жилых и общественных зданий	За	72	36	18		18	36		2
29	Б1.В.ДВ.10.1	Безопасность объектов техносферы									
30	Б1.В.ДВ.10.2	Системы обеспечения инженерной безопасности									

За КР	72	36	18						18	36	
За КР	72	36	18						18	36	
За	40	40							40		
За КР	90	72	36						36	18	
За КР	90	72	36						36	18	
Экз	108	36	18						18	36	
Экз	108	36	18						18	36	

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(5) ЗаО(2) КП КР(4)								Экз(3) За(2) ЗаО(2) КП К					
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)										216			
вторая производственная											ЗаО		216			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																
КАНИКУЛЫ											3					

		Итого за курс										Каф.	Семестры	
Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя			
				Всего	Ауд				СРС	Контр оль				Всего
					Всего	Лек	Лаб	Пр						
	31	24		2 236							60	44		
	31			2 236							60			
				51										
				52										
				31										
				31										
				2										
				□ 140							□ 9			
108		ТО: 18□ ТО*: 18□		2 160							216	ТО: 36□ ТО*: 36□		
108	25	Э: 2		2 020	###	396	90	688	639	207	54	Э: 4		
			За	72	36	18		18	36		2		32	7
36	4		Экз ЗаО КР(2)	216	108	36		72	72	36	6			56789
36	4		Экз ЗаО КР(2)	216	108	36		72	72	36	6		41	78
	3		КП(2)	234	216			216	18		7			345678
	3		КП(2)	234	216			216	18		7		41	5678
			За	72	36	18		18	36		2			34567
			За	72	36	18		18	36		2		18	7
36	3		Экз КР	144	72	36		36	36	36	4			1278
36	3		Экз КР	144	72	36		36	36	36	4		41	78
			Экз КР	90	54		54		9	27	3			123467
			Экз КР	90	54		54		9	27	3		41	67
	3		ЗаО	108	54	18		36	54		3			89
	3		ЗаО	108	54	18		36	54		3		41	8
	2			72	18	18			54		2		21	8
	3		За ЗаО	180	108	36		72	72		5		41	78
			За	72	36	18		18	36		2			7

				3а	72	36	18		18	36		2			41	7
				3аО	108	72	36	36		36		3				7
				3аО	108	72	36	36		36		3			37	7
			2	3а КР	72	36	18		18	36		2				89
			2	3а КР	72	36	18		18	36		2			11	8
				3а(2)	76	76			76						21	12345678
			3	Экз 3а КР(2)	216	144	72		72	36	36	6			41	78
			3	Экз 3а КР(2)	216	144	72		72	36	36	6			41	78
				Экз	108	36	36			36	36	3			14	7
				Экз	108	36	36			36	36	3			14	7
				3а	72	36	18		18	36		2			37	7
				3а	72	36	18		18	36		2			37	7
			36	3	Экз	108	36	18		18	36	36	3		18	8
			36	3	Экз	108	36	18		18	36	36	3		18	8
КР(3)				Экз(6) 3а(7) 3аО(4) КР(2) КР(7)												
	6	4			216							6	4			
	6	4		3аО	216							6	4		8	
				5									8			

№	Индекс	Наименование	Семестр 9									Семестр А							
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					
				Всего	Ауд				СРС	Контр оль				Всего	Ауд				СРС
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр	
ИТОГО				864					24	19 1/2		972							
ИТОГО по ООП (без факультативов)				864					24			972							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			44															
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			48															
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			24															
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и Н			24															
	Аудиторная (физ.к.)																		
ДИСЦИПЛИНЫ		(□)		□ 189					□ 9		ТО: 18□								
		(Предельное)		1053						81		ТО*: 18□							
		(План)		864	432	144		288	360	72	24	Э: 1 1/2							
1	Б1.Б.11	Урбанистика	За	72	36	18		18	36		2								
2	Б1.Б.11.4	Проблемы реконструкции исторических городов	За	72	36	18		18	36		2								
3	Б1.Б.17	Управление, право и этика	За	72	36	18		18	36		2								
4	Б1.Б.17.1	Управление проектом в градостроительстве	За	72	36	18		18	36		2								
5	Б1.В.ОД.1	Социология города	За	72	36	18		18	36		2								
6	Б1.В.ОД.9	Проектирование	За КП	144	108			108	36		4								
7	Б1.В.ОД.9.4	Градостроительное проектирование 1	За КП	144	108			108	36		4								
8	Б1.В.ОД.12	История и теория градостроительства	За КР	72	36	18		18	36		2								
9	Б1.В.ОД.12.2	Методика научных исследований в архитектуре и градостроительстве	За КР	72	36	18		18	36		2								
10	Б1.В.ОД.14	Управление, право и этика	Экз КР	108	54	18		36	18	36	3								
11	Б1.В.ОД.14.2	Экономика планировки и реконструкции городов	Экз КР	108	54	18		36	18	36	3								
12	Б1.В.ДВ.2.1	Основы предпринимательства	За	108	36	18		18	72		3								
13	Б1.В.ДВ.2.2	Основы бизнеса	За	108	36	18		18	72		3								
14	Б1.В.ДВ.11.1	Промышленные узлы и районы в планировке городов	Экз КР	108	54	18		36	18	36	3								
15	Б1.В.ДВ.11.2	Городские промышленные районы	Экз КР	108	54	18		36	18	36	3								

16	Б1.В.ДВ.12.1	Менеджмент в архитектуре и градостроительстве	ЗаО	108	36	18		18	72		3						
17	Б1.В.ДВ.12.2	Градостроительный менеджмент	ЗаО	108	36	18		18	72		3						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(6) ЗаО КП КР(3)														
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)											972				
	преддипломная											ЗаО	972				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																	
КАНИКУЛЫ												2 1/2					

			Итого за курс										Каф.	Семестры	
Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя			
				Всего	Ауд				СРС	Контр оль	Всего				
					Всего	Лек	Лаб	Пр							
	36	24		1 836								60	43 1/2		
	36			1 836								60			
				22											
				24											
				12											
				12											
		ТО: □		□ 189								□ 9	ТО: 18□		
		ТО*: □		1 053								81	ТО*: 18□		
		Э:		864	432	144		288	360	72	24	Э: 1 1/2			
			За	72	36	18		18	36		2			56789	
			За	72	36	18		18	36		2	41		9	
			За	72	36	18		18	36		2			89	
			За	72	36	18		18	36		2	12		9	
			За	72	36	18		18	36		2	32		9	
			За КП	144	108			108	36		4			12349	
			За КП	144	108			108	36		4	41		12349	
			За КР	72	36	18		18	36		2			3459	
			За КР	72	36	18		18	36		2	41		9	
			Экз КР	108	54	18		36	18	36	3			89	
			Экз КР	108	54	18		36	18	36	3	11		9	
			За	108	36	18		18	72		3	41		9	
			За	108	36	18		18	72		3	41		9	
			Экз КР	108	54	18		36	18	36	3	41		9	
			Экз КР	108	54	18		36	18	36	3	41		9	

			3aO	108	36	18		18	72		3		12	9
			3aO	108	36	18		18	72		3		12	9
Экз(2) За(6) ЗаО КП КР(3)														
	27	18		972						27	18			
	27	18	3aO	972						27	18			А
	9	6								9	6			
		6									8 1/2			

№	Индекс	Наименование	Семестр D									Семестр E							
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						
				Всего	Ауд			СРС	Контр оль				Всего	Ауд			СРС		
					Всего	Лек	Лаб							Пр	Всего	Лек		Лаб	Пр
ИТОГО																			
ИТОГО по ООП (без факультативов)																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)																		
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																		
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)																		
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и Н																		
		Аудиторная (физ.к.)																	
ДИСЦИПЛИНЫ		(□)											ТО: □						
		(Предельное)												ТО*: □					
		(План)												Э:					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																			
КАНИКУЛЫ																			

