

№ п/п	Наименование раздела, учебного цикла дисциплины (модуля)	Распределение по семестрам							Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение зачетных				Распределение по курсам и				Шифры компетенций		
		Экзаменов	Зачетов	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РР, РГР	Контрольные работы		Общий объем	Контактных				Самостоятельная работа	I курс		II курс		I курс		II курс			
											Всего	Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий		1	2	3	4	Семестры					
																				Семестры					
																				1	2	3		4	
																				количество недель					
15	15	15	20																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Блок 1. Дисциплины (модули)																									
1. Базовая часть																									
Б1.Б1	Философия и методология научной и проектной деятельности		1						2	72	30	16		14	42	2				2				ОК-1, ОПК-2, ОПК-8, ОПК-6, ОПК-12, ПК-5	
Б1.Б2	Современные проблемы истории и теории градостроительства		1				1 рр		2	72	30	16		14	42	2				2				ОК-3,ПК-9,ОПК-3, ОПК-8	
Б1.Б3	Общенаучные методы исследований		1						2	72	30	16		14	42	2				2				ОК-3,ОПК-1	
Б1.Б4	Информационные системы в градостроительстве	1					1 рр		2	72	30	8		22	42	2				2				ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9,ПК-6, ПК-7	
Б1.Б5	Проектная деятельность в сфере планировки территорий	1				1 КР			3	108	45	15		30	63	3				3				ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-7,	
Б1.Б6	Государственное и муниципальное управление градостроительным развитием территории	2							2	72	45	15		30	27		2				3			ОПК-6,ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7	
Б1.Б7	Проектная деятельность в сфере территориального планирования		2			1 КР			3	108	60	30		30	48		3				4				
Б1.Б8	Правовое обеспечение градостроительной деятельности	3							2	72	30	16		14	42			2				2			
Б1.Б9	Проектная деятельность в сфере градостроительного зонирования		3			1 КР			3	108	45	15		30	63			3				3		ПК-1, ПК-2, ПК-8,ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-1	
Итого базовая часть		4	5				3	2		21	756	345	147	0	198	411	11	5	5	0	11	7	5	0	
2. Вариативная часть																									
Б1.В 1	Иностранный язык (проф.направленности)		1						5	180	30			30	150	5				2				ОК-2, ОПК-7,	
Б1.В 2	Реконструкция градостроительных объектов	1					1 рр		5	180	45	15		30	135	5				3				ОПК-3, ОПК-4, ОПК-9, ОПК-12, ОПК-11, ПК-	
Б1.В 3	Исследовательская деятельность в сфере планировки территорий		1				2 рр		4,5	162	45	15	30		117	4,5				3				ПК-3, ПК-4, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21	
Б1.В 4	Исследовательская деятельность в сфере территориального планирования	2					2 рр		5	180	60	30		30	120		5				4			ПК-1, ПК-3, ПК-10, ПК-11, ПК-12	
Б1.В 5	Экономические и социальные основы градостроительства		2				1 рр		2	72	30	16		14	42		2			2				ПК-1,ПК-3, ПК-4, ПК-21, ПК-12,	
Б1.В 6	Реконструкция садово-парковых объектов	2							2	72	30	16		14	42		2			2				ПК-1,ПК-3, ПК-4, ПК-21, ПК-12,	
Б1.В 7	Энергоэффективные принципы проектирования градостроительных систем		2			1 КР			4	144	60	30	30		84		4				4			ОПК-2, ПК-13, ПК-14, ПК-15	
Б1.В 8	Перспективные системы городского транспорта	3					1 рр		3	108	30	14		16	78			3				2		ПК-1,ПК-3, ПК-4, ПК-21, ПК-12,	
Б1.В 9	Исследовательская деятельность в сфере градостроительного зонирования		3				2 рр		5	180	60	30		30	120			5				4		ПК-10, ПК-11, ПК-12	
Б1.В 10	Критика современных градостроительных теорий	3					2 рр		5	180	60	30		30	120			5				4		ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16	
Б1.В 11	Методика научных исследований и проектирования		3						6	216	60	30		30	156			6				4		ОПК-4, ПК-1, ПК-3, ПК-4,	
Итого вариативная часть		7	2				1	11		46,5	1674	510	226	60	224	1164	14,5	13	19	0	8	12	14	0	
Блок 2. Практики в том числе научно-исследовательская работа																									
Б2.Б1	Выполнение НИР		1,4						27	972					972	4,5			22,5					ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4,ПК-10, ПК-11, ПК-12	
Б2.Б2	Научно-исследовательская			2					6	216					216		6							ОПК-5,ОПК-6,ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,	
Б2.Б3	Научно-проектная			2					6	216					216		6							ОПК-3,ОПК-5,ОПК-6,ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8,	
Б2.Б4	Преддипломная			2					3	108					108			3						ОПК-4, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11,	
Б2.Б5	Научно-педагогическая			3					3	108					108			3							
Итого по Блоку 2			2	4					45	1620	0	0	0	0	1620	4,5	12	6	22,5	0	0	0	0		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																									
Б3.Б1	Государственная аттестация	4							7,5	270					270				7,5						
Итого по Блоку 3									7,5	270	0	0	0	0	270	0	0	0	7,5	0	0	0	0		
Количество часов в неделю																				19,0	19,0	19,0	0,0		
Количество экзаменов		9																		3	3	3	0		

	Количество зачетов		12	4															6	5	5	0		
	Количество курсовых проектов																		0	0	0	0		
	Количество курсовых работ				4														1	2	1	0		
	Количество расчетных работ					12													5	3	4	0		
	Количество контрольных работ																		0	0	0	0		
	Всего по Блоку 1							67,5	2430	855	373	60	422	1575	25,5	18	24	0	19	19	19	0		
	Всего по Блоку 2							45	1620	0	0	0	0	1620	4,5	12	6	22,5	0	0	0	0		
	Всего по Блоку 3							7,5	270	0	0	0	0	270	0	0	0	7,5	0	0	0	0		
	Объем программы магистратуры	8	14		1	4		13	120	4320	855	373	60	422	3465	30	30	30	30	19,0	19,0	19,0	0,0	

СОГЛАСОВАНО:  
Заместитель директора по учебной и воспитательной работе \_\_\_\_\_ ( А.В.Андронов)  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Начальник учебно-методического отдела \_\_\_\_\_ ( Н.С.Судьева)  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

СОСТАВИЛ:  
Руководитель основной образовательной программы \_\_\_\_\_ ( З.С.Нагаева)  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Декан факультета \_\_\_\_\_ (Б.Ю.Барыкин)  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.