

№ п/п	Наименование раздела, учебного цикла дисциплины (модуля)	Распределение по семестрам							Количество часов	Распределение зачетных				Распределение по курсам и				Шифры компетенций						
		Экзаменов	Зачетов	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Количество зачетных единиц		Контактных		I курс	II курс	I курс	II курс									
										Семестры		Семестры												
										Общий объем	Всего	Лекции	Лабораторных занятий	Практических занятий	Самостоятельная работа	1	2	3	4					
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

2. Вариативная ча

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 pp	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 pp	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 pp	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 pp	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 pp	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 pp	5	180	60	30	30	120	5			4			ПК-10, ПК-11, ПК-12			
Б1.В 10	Критика современных градостроительных теорий	3				2 pp	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,			
<b>Итого вариативная часть</b>		<b>7</b>	<b>2</b>			<b>1</b>	<b>11</b>	<b>16,5</b>	<b>1674</b>	<b>510</b>	<b>226</b>	<b>60</b>	<b>224</b>	<b>1164</b>	<b>14,5</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>0</b>

**Етап 2. Практики в том числе научно-исследовательская работе**

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					
<b>Итого по Блоку 2</b>			<b>2</b>	<b>4</b>			<b>45</b>	<b>1620</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1620</b>	<b>4,5</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>22,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**

Б3.Б1	Государственная аттестация	4					7,5	270				270			7,5				
	<b>Итого по Блоку 3</b>						<b>7,5</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Количество часов в неделю															<b>19,0</b>	<b>19,0</b>	<b>19,0</b>	<b>0,0</b>
	Количество экзаменов	<b>9</b>														<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

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			
<b>Всего по Блоку 1</b>					67,5	2430	855	373	60	422	1575	25,5	18	24	0	19	19	19	0	
<b>Всего по Блоку 2</b>					45	1620	0	0	0	0	1620	4,5	12	6	22,5	0	0	0	0	
<b>Всего по Блоку 3</b>					7,5	270	0	0	0	0	270	0	0	0	7,5	0	0	0	0	
<b>Объем программы магистратуры</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>120</b>	<b>4320</b>	<b>855</b>	<b>373</b>	<b>60</b>	<b>422</b>	<b>3465</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>19,0</b>	<b>19,0</b>	<b>19,0</b>	<b>0,0</b>

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе \_\_\_\_\_ ( А.В.Андронов)

"\_\_\_\_\_" 20 \_\_\_\_ г.

Декан факультета \_\_\_\_\_ (Б.Ю.Барыкин)

"\_\_\_\_\_" 20 \_\_\_\_ г.

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

"\_\_\_\_\_" 20 \_\_\_\_ г.

СОСТАВИЛ:

Руководитель основной образовательной программы \_\_\_\_\_ ( З.С.Нагаева)

"\_\_\_\_\_" 20 \_\_\_\_ г.