V. План учебного процесса

№ п/п	Наименование раздела, учебного цикла дисциплины (модуля)	Распределение по семестрам: Экзаменов	Зачетов	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Курсовые проекты	Контрольные работы	РР, РГР	Количество зачетных единиц	Количество часов: Общий объем	Контактных: Всего	Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий	Самостоятельная работа	Распределение зачетных единиц в неделю по курсам и семестрам (I курс, II курс, III курс, IV курс, V курс; Семестры) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Распределение по курсам и семестрам часов в неделю (I курс, II курс, III курс, IV курс, V курс; Семестры; количество недель) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Шифры компетенций
																										18	17	18	17	18	17	18	17	18	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	26	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
Блок 1. Дисциплины (модули)																																					
1. Базовая часть																																					
Б1	**Гуманитаный,социальный и экономический цикл**																																				
Б 1.1	История	1							3	108	54	26		28	54	3										3										ОК-2,ОК-6,ОК-7
Б 1.2	Философия	3							2	72	36	18		18	36			2										2								ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6,ОК-7
Б 1.3	Иностранный язык	3	1,2						6	216	106			106	110	2	2	2								2	2	2								ОК-5, ОК-6, ОК-7
Б 1.4	Экономика		3						2	72	36	18		18	36			2										2								ОК-2, ОК-3,ОК-6, ОК-7
Б 1.5	Право		7						2	72	36	18		18	36						2										2					ОК-4,ОК-6,ОК-7
Б 1.6	Социология		4						2	72	34	18		16	38				2										2							ОК-1,ОК-3
Б 1.7	Физическая культура		1						2	72			36		36	2										2										ОК-6, ОК-7, ОК-8
Б 1.8	Прикладная физическая культура		2..6							328			174		154												2	2	2	2	2					ОК-6, ОК-7, ОК-8
Б2	**Математический и естественнонаучный цикл**																																				
Б 2.1	Основы геодезии и картографии	2						1 рр	2	72	36	18		18	36		2										2									ПК-4,
Б 2.2	Градостроительная экология		2						1,5	54	34	18		16	20		1,5										2									ПК-4,
Б 2.3	Экономическая география		3						2	72	36	18		18	36			2										2								ОК-3, ПК-1
Б 2.4	Климатология и энергообеспечение поселений		6					1 рр	2	72	34	18		16	38						2										2					ОК-3, ПК-2
Б3	**Профессиональный цикл**																																				
Б 3.1	Градостроительный анализ	7	8					2 рр	7	252	140	70		70	112							4	3									4	4			ПК-1
Б 3.2	Градостроительная политика		8						2	72	34	18		16	38								2										2			ПК-1, ПК-2
Б 3.3	Территориальное планирование		9						2	72	36	18		18	36									2										2		ОПК-1,ПК-3
Б 3.4	Архитектурно-строительное проектирование		5			2 КП			7	252	126		126		126					7										7						ОПК-1,ПК-3,ПК-4,ПК-5
Б 3.5	Инженерные конструкции зданий и сооружений (МК)	5						2 рр	3	108	54	28		26	54					3										3						ПК-3,
Б 3.6	Инженерные конструкции зданий и сооружений (ДК)	6						1 рр	2	72	34	18		16	38						2										2					ПК-3,ПК-4,ПК-5
Б 3.8	Инженерные конструкции зданий и сооружений (ЖБК)	7						2 рр	3	108	54	26		28	54							3										3				ПК-3,ПК-4,
Б 3.9	Градостроительное проектирование		6,7,8,9			8 КП			24	864	524		524		340						6	6	6	6							8	7	8	7		ОК-10,ПК-2, ПК-3, ПК-9
Б 3.10	Безопасность жизнедеятельности		3					1 рр	2	72	46	28		18	26			2										2								ОК-9
Б 3.11	Архитектурные конструкции	4			1 КР				3	108	68	34		34	40				3										4							ПК-4,ПК-11
Б 3.12	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	5							3	108	54	26		28	54					3										3						ПК-4,ПК-6
Б 3.13	Основы строительного производства	6			1 КР				3	108	68	34		34	40						3										4					ПК-3,ПК-4,ПК-5
Б 3.14	Архитектурно-строительная физика		4					1 рр	3	108	68	34	34		40				3										4							ОПК-1,ОПК-1,ПК-4,
Б 3.15	Транспорт	5						1 рр	2	72	36	18		18	36					2										2						ОПК-1,ПК-5,ПК-6
Б 3.16	Инженерные сети и инж оборуд зданий		5					1 рр	2	72	36	18	18		36					2										2						ПК-4,ПК-5
Б 3.17	История искусств		1,2						3	108	72	36		36	36	1,5	1,5									2	2									ПК-1, ПК-7
Б 3.18	История архитектуры		3						2	72	36	18		18	36			2										2								ПК-1,ПК-7
Б 3.19	История градостроительства		3						2	72	36	18		18	36			2										2								ПК-1,ПК-7
Б 3.20	Теория градостроительства	4						2 рр	3	108	68	34		34	40				3										4							ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-15
Б 3.21	Ландшафтно-визуальный анализ	7			1 КР				3	108	72	36		36	36							3										4				ПК-4,ПК-8,ПК-11,ПК-15
Б 3.22	Мультимедийные технологии		6,7					1 рр	5	180	108	26	82		72						3	2									4	2				ОПК-1,ПК-9, ПК-10
Б 3.23	Территориальные информационные системы		9					2 рр	4	144	72	18		54	72									4										4		ОПК-1,ПК-10,ПК-11, ПК-12
Б 3.24	Градостроительное законодательство, право и этика		9						2	72	36	18		18	36									2										2		ОК-10, ПК-7, ПК-13
Б 3.25	Управление проектом в градостроительстве	9							3	108	54	36		18	54									3										3		ОК-10, ПК-13, ПК-14,ПК-15
	Итого базовая часть	15	34		3	10		17	121,5	4702	2374	780	994	810	2118	8,5	7	14	11	17	18	18	11	17	0	9	10	16	16	19	24	20	14	18	0		
2. Вариативная часть																																					
В 1.	**Гуманитаный,социальный и экономический цикл**																																				
В 1.1	История и культура народов Крыма	2							1,5	54	32	16		16	22		1,5										2									ОК-6, ОК-7
В 1.2	Эстетика градостроительства, архитектуры и дизайна		9						2	72	36	18		18	36									2										2		ПК-1,ПК-3,ПК-4,ПК-9
В 1.3.1	Русский язык и культура речи																																				ОК-5, ОК-6, ОК-7
В 1.3.2	Россия в мировой цивилизации		5						2	72	36	18		18	36					2										2							
В 2.	**Математический и естественнонаучный цикл**																																				
В 2.1	Высшая математика	1,2					4 к		6	198	106	54		52	92	3	2,5									4	2									ПК-1,ПК-3
В 2.2	Основы теории сооружений	3						2 рр	3	108	54	26		28	54			3										3								ПК-3,ПК-4,
В 2.3	Начертательная геометрия	2	1					4 рр	5,5	198	106	36	70		92	3	2,5									4	2									ОК-3,ОК-6,ОК-7, ПК-5,ПК-4,
В 2.4.1	Архитектурное проектирование с использованием ЭВМ																																				ОПК-1,ПК-10,ПК-11, ПК-12
В 2.4.2	BIM технологии		4					1 рр	3	108	68	16	52		40				3										4							ОПК-1,
В 2.5.1	Основы компьютерного моделирования																																				ОПК-1,ПК-11
В 2.5.2	Компьютерные технологии в инженерных расчетах		5					2 рр	3	108	54	10	44		54					3										3						ОПК-1,
В 3	**Профессиональный цикл**																																				ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4,
В 3.1	Типология зданий и сооружений	4	3						4,5	162	104	52		52	58			2	3									2	4							ПК-3,ПК-4,ПК-7,ПК-9
В 3.2	Основы реконструкции и реставрации	9							3	108	54	28		26	54									3										3		ОПК-1, ОПК-2,ПК-7,ПК-14,ПК-
В 3.3.1	Объемно-пространственная композиция																																				ОПК-1, ОПК-2
В 3.3.2	Основы макетирования в градостроительстве		1	2					6	216	124	20	104		92	3	3									4	4									ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4,
В 3.4	Основы и методы архитектурно-градостроительного проектирования	1							3	108	72	36	36		36	3										4										ПК-3,ПК-4,ПК-9
В 3.5	Архитектурная графика		1,2					1 рр	5,5	198	106		106		92	3,5	2									4	2									ПК-11

В 3.6	Архитектурно-строительное проектирование		2,3,4			6 КП			10,5	378	208		208		170		3,5	4	3								4	4	4							ПК-3,ПК-5
В 3.7.1	Современные конструкции в градостроительстве																																				ПК-4,ПК-5,ПК-7
В 3.7.2	Архитектурное конструирование в особых инженерно-геологических условиях		7					1 рр	3	108	54	28		26	54								3										3				
В 3.8.1	Подготовка проектной документации для строительства																																				ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5
В 3.8.2	Основы проектно-сметной документации		8					1 рр	2	72	34	18		16	38									2										2			
В 3.9	Архитектурное материаловедение	3							3	108	54	28	18	8	54			3										3									ПК-3,ПК-4,
В 3.10	Основы инженерной геологии и механики грунтов		7						2	72	36	18	18		36								2										2				ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6
В 3.11	Основания и фундаменты	8			1 КР				3	108	68	34		34	40									3										4			ПК-3,ПК-4,ПК-5
В 3.12.1	Основы организации и экономики строительства																																				ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-10
В 3.12.2	Градостроительный менеджмент	9				1 КП			4	144	72	36		36	72										4										4		
В 3.13	Инженерное благоустройство городов	8							2	72	36	18		18	36									2										2			ПК-4,ПК-5,ПК-10
В 3.14	История архитектуры Рссии	5							2	72	36	18		18	36					2											2						ОК-6, ПК-7
В 3.15	История архитектуры Крыма		5						2	72	36	18		18	36					2											2						ОК-6, ПК-7
В 3.16	История садово-парковой архитектуры		7						2	72	36	18		18	36								2										2				ОК-6, ПК-7
В 3.17.1	Декоративная дендрология																																				ПК-4,ПК-8
В 3.17.2	Региональные особенности озеленения		6					1 рр	2,5	90	68	34		34	22						2,5											4				ПК-6, ПК-7, ПК-8
В 3.18.1	Инженерная дендрология																																				ПК-4,ПК-8
В 3.18.2	Озеленение городских территорий		7					1 рр	2,5	90	54	28		26	36								2,5										3				ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8,
В 3.19.1	Ландшафтная организация городской среды																																				ПК-4,ПК-8,ПК-11
В 3.19.2	Реконструкция озеленений городских территорий	8						2 рр	2,5	90	68	34		34	22									2,5										4			
В 3.20.1	Региональные проблемы градостроительства																																				ПК-2,ПК-3,ПК-5,ПК-6,ПК-14
В 3.20.2	Градостроительное развитие юга России		9						2	72	36	18		18	36										2										2		
В 3.21	Рисунок		1,2						6,5	234	140		140		94	4	3										4	4									ОК-6, ОК-7,ПК-11
В 3.22	Живопись и архитектурная колористика		3,4						5	180	106		106		74			3	2										4	2							ОК-6, ОК-7,ПК-11
В 3.23	Архитектурный рисунок		4						1,5	54	32		32		22				1,5											2							ОК-6, ОК-7, ПК-11
В 3.24	Скульптурно-пластическое моделирование		5,6						6	216	106		106		110					4	2										4	2					ОК-6, ОК-7,ПК-11
В 3.25.1	Градостроительная композиция																																				ПК-2,ПК-3,ПК-9,ПК-10
В 3.25.2	Пространственно-композиционное моделирование	8	7					1 рр	4,5	162	88	14	74		74								2,5	2									3	2			
В 3.26.1	Основы типологического анализа в градостроительстве																																				ПК-2,ПК-3,ПК-8
В 3.26.2	Современные тенденции урбанистики		9						2	72	36	18		18	36										2										2		
	Итого вариативная часть	15	29	1	1	7	4	16	118	4248	2356	710	1114	532	1892	19,5	18	15	12,5	13	4,5	12	11,5	13	0	24	20	16	16	13	6	13	14	13	0			
Блок 2 .Практики																																					
ПУ1	Обмерная			2					3	108				108			3																			ПК-11
ПУ2	Геодезическая			2					4,5	162				162			4																			ПК-3,ПК-5
ПУ3	По рисунку и живописи			4					7,5	270				270					7,5																	ПК-10,ПК-11, ПК-12
ПП 4	Технологическая			6					7,5	270				270							7,5															ОК-6, ОК-7, ПК-2,ПК-3,ПК-4,
ПП 5	Проектная			8					7,5	270				270									7,5													ОК-6, ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,
ПП 6	Проектно-исследовательская			10					6	216				216											6											ОК-6, ПК-2, ПК-3,ПК-4,ПК-8
ПУ7	Преддипломная			10					18	648				108											18											ОК-6, ПК-2, ПК-3,ПК-4,ПК-9
	Итого по блоку 2			7					54,0	1944,0	0	0	0	1404	0		7	0	7,5	0	7,5	0	7,5	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ПК-1-ПК15		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																					
ГИА 1	Выпускная квалификационная работа	10							6	216															6												
	Итого по блоку 3								6	216															6												
	Количество часов в неделю																									**31,0**	**30,0**	**31,0**	**27,0**	**32,0**	**27,0**	**32,0**	**26,0**	**31,0**	**0,0**			
	Количество экзаменов	**31**																								**4**	**4**	**4**	**3**	**3**	**3**	**3**	**4**	**3**	**0**			
	Количество зачетов		**58**	**8**																						**6**	**7**	**9**	**8**	**8**	**7**	**7**	**5**	**7**	**2**			
	Количество курсовых проектов					**16**																				**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**			
	Количество курсовых работ				**3**																					**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**			
	Количество расчетных работ							**36**																		**4**	**4**	**3**	**4**	**6**	**4**	**5**	**4**	**2**	**0**			
	Количество контрольных работ						**4**																			**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			
	Всего по Блоку 1	**31**	**58**	**1**	**3**	**16**	**4**	**36**	**240**	**8950**	**4730**	**1490**	**2108**	**1342**	**4010**	**28,0**	**25,0**	**29**	**23,5**	**30**	**22,5**	**30**	**22,5**	**30**	**0**	**33**	**30**	**32**	**32**	**32,0**	**30**	**33**	**28**	**31**	**0**			
	Всего по Блоку 2	**0**	**0**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**54**	**1944**	**0**	**0**	**0**	**1404**	**0**	**0**	**7,0**	**0**	**7,5**	**0**	**7,5**	**0**	**7,5**	**0**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			
	Всего по Блоку 3	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**216**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			
	Объем программы бакалавриата	**31**	**58**	**8**	**3**	**16**	**4**	**36**	**300**	**11110**	**4730**	**1490**	**2108**	**2746**	**4010**	**28,0**	**32,0**	**29,0**	**31,0**	**30,0**	**30,0**	**30,0**	**30,0**	**30,0**	**30,0**	**33**	**30**	**32**	**32**	**32**	**30**	**33**	**28**	**31**	**0**			

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 _____(Г.В.Тищенко)

"_____" _____ 20____г.