

	Б.1.2.6	Анализ и оценка архитектурно-градостроительных решений и научных исследований		2			3	108	54	8		46	54		54		КР	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4; ПК-3, ПК-6, ПК-10; ПК-11
	Б.1.2.7	Экологическое регулирование архитектурно-градостроительной деятельности		3			2	72	36	8		28	36		36		ПМнФ	ОК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б.1.3	Дисциплины по выбору						15	540	216	34	10	172	324					
	Б.1.3.1	Экономический анализ проектных решений		3	3		4	144	54	8	10	36	90		54		ЭММ	ОК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-7
	Б.1.3.1	Управление экономическими рисками архитектурно-строительных проектов						0	0				0				ЭММ	ОК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-7
	Б.1.3.2	Современные конструкции и инженерное оборудование зданий		2	2		4	144	72	18		54	72		72		ПГС	ПК-2; ПК-6
	Б.1.3.2	Инженерные системы городских населенных территорий						0	0				0				ПГС	ПК-2; ПК-6
	Б.1.3.3	Проблемы охраны и использования историко-культурного наследия		3	3		4	144	54	8		46	90		54		АиГ	ОК-2; ОК-6; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-7
	Б.1.3.3	Сохранение историко-культурного наследия в современных условиях						0	0				0				АиГ	ОК-2; ОК-6; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-7
	Б.1.3.4	Оптимизация архитектурных решений		1			3	108	36			36	72	36			ПМнФ	ОК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4
	Б.1.3.4	Методы математического программирования при решении задач архитектурного проектирования						0	0				0				ПМнФ	ОК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б.2	БЛОК 2. ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР)						45	1620										
	Б.2.1	Учебная		2			3	108										ОК-1, ОК-4, ПК-3, ПК-13
	Б.2.2	Производственная (научно-проектная)		2, 4			6	216										ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-9, ОК-10, ОПК-4, ПК-3, ПК-4, ПК-11, СПК-1
	Б.2.3	Производственная (педагогическая)		4			6	216										ОК-9, ОК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14
	Б.2.4	Производственная (технологическая)		4			3	108										ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-8, ОПК-1, ОПК-6, ПК-1, ПК-5, ПК-7
	Б.2.5	Научно-исследовательская работа (распределенная по семестрам в период теоретического обучения)		2, 3			15	540										ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-9, ОК-10, ОПК-4, ПК-3, ПК-4, ПК-11, СПК-1
	Б.2.6	Преддипломная		4			12	432										ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-9, ОК-10, ОПК-4, ПК-3, ПК-4, ПК-11, СПК-1
Б.3	БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (ГИА)						9	324										
	Б.3.1	Выпускная квалификационная работа. (Подготовка к процедуре защиты и процедура защита выпускной квалификационной работы)		4			3	108										ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, СПК-1
	Б.3.2	Государственный экзамен. (Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по направлению Архитектура с учетом профиля)		4			6	216										ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, СПК-1
№ п/п	Факультативные дисциплины		Семестр	Часов	Теор. обуч., з.е.	66	Теор. обуч. час.		18	17	18	0						
1	Управление предприятием		1	108	Практика зач. ед.	45	Число экзаменов		3	2	3	0						
2					ГИА, зач. ед.	9	Число зачётов		4	5	3	0						
3					Всего, зач. ед.	120	Число зачетных единиц		60		60							

Проректор по учебной и научной работе

Ю.М. Боровин

Заведующий кафедрой

М.В. Князева

Директор института

И.А. Мурог