

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-23; ПК-24; ПК-30
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-24
Б1.Б.01	Философские проблемы науки	ОК-1; ОК-3
Б1.Б.02	Деловые и научные коммуникации	ОПК-2
Б1.Б.03	Деловой иностранный язык	ОПК-2
Б1.Б.04	Методика и методология научного исследования	ОК-1; ОПК-7; ОПК-8
Б1.Б.05	Подготовка и принятие управленческих решений	ОК-2
Б1.Б.06	Психология менеджмента	ОК-2; ОК-3
Б1.Б.07	Организационная культура	ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.08	Экологическая политика государства	ОК-6; ОПК-5; ПК-24
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОПК-1; 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-23; ПК-24; ПК-30
Б1.В.01	Современные проблемы ЖКХ	ПК-23; ПК-24
Б1.В.02	Внутренний финансовый контроль	ОК-4; ПК-2; ПК-5
Б1.В.03	Экономика городского хозяйства	ПК-4; ПК-10
Б1.В.04	Правовое регулирование в сфере ЖКХ	ПК-2; ПК-10; ПК-24
Б1.В.05	Управление системой обращения с отходами	ОПК-5; ПК-3; ПК-5
Б1.В.06	Технологии педагогического мастерства	ПК-30
Б1.В.07	Информационные технологии в системе ЖКХ	ОПК-4; ПК-9; ПК-24
Б1.В.08	Реализация программ развития жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры	ПК-2; ПК-4; ПК-7
Б1.В.09	Планирование и организация производственной деятельности предприятий ЖКХ	ПК-5; ПК-6; ПК-10
Б1.В.10	Управление реконструкцией, модернизацией и ремонтом объектов ЖКХ	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.11	Энерго- и ресурсосберегающие технологии при эксплуатации зданий	ОПК-5; ОПК-6; ПК-5
Б1.В.12	Организация и управление инвестиционной и инновационной деятельностью в ЖКХ	ОК-5; ОПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование процессов предоставления жилищно-коммунальных услуг	ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Сервисная деятельность в сфере ЖКХ	ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-6; ПК-10; ПК-23
Б1.В.ДВ.02.01	Формирование экологического каркаса городской среды	ОК-6; ПК-10; ПК-23
Б1.В.ДВ.02.02	Устойчивое развитие городской среды	ОК-6; ПК-10; ПК-23
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-3; ПК-6; ПК-10
Б1.В.ДВ.03.01	Планирование тарифов и нормативов в ЖКХ	ПК-3; ПК-6; ПК-10
Б1.В.ДВ.03.02	Управление тарифами и нормативами в ЖКХ	ПК-3; ПК-6; ПК-10

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-1; ПК-6; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.01	Маркетинг услуг в ЖКХ	ОПК-1; ПК-6; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.02	Маркетинговые технологии в ЖКХ	ОПК-1; ПК-6; ПК-9
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.01	Государственный контроль и регулирование деятельности предприятий ЖКХ	ПК-1; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.02	Зарубежный опыт государственного регулирования деятельности предприятий ЖКХ	ПК-1; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-1; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.06.01	Организация предпринимательской деятельности в сфере ЖКХ	ПК-1; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.06.02	Предпринимательский менеджмент в сфере ЖКХ	ПК-1; ПК-4; ПК-8
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-3; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-23; ПК-24; ПК-30
Б2.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-23; ПК-24; ПК-30
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-23; ПК-24
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОК-3; ОПК-2; ОПК-7; ПК-23; ПК-24; ПК-30
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-23; ПК-24
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-23; ПК-24; ПК-30
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-23; ПК-24; ПК-30
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-23; ПК-24; ПК-30
ФТД	Факультативы	ОК-1; ОК-3; ОПК-2; ПК-6
ФТД		ОК-1; ОК-3; ОПК-2; ПК-6
ФТД.01	Теория аргументации	ОК-1; ОК-3
ФТД.02	Документационное обеспечение административно-управленческой деятельности	ОПК-2; ПК-6

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого (с факультативами)				115	136	122	51	53	18
Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	50	52	18
Дисциплины (модули)	21%	79%	31.2%	81	84	81	44	37	
Базовая часть				15	21	17	15	2	
Вариативная часть				63	66	64	29	35	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	27	33	30	6	15	9
Вариативная часть				27	33	30	6	15	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
Базовая часть				6	9	9			9
Факультативы				1	10	2	1	1	
				1	10	2	1	1	
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы					42.8	45.5	45.1	15.9
	в период гос. экзаменов								
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					244	178	66	
	Блок Б2					14	10	4	
	Блок Б3								
	Блок ФТД					12	6	6	
	Итого по всем блокам					270	194	76	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	8	1
	ЗАЧЕТ (За)						7	3	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	7	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						2	2	
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						12	12	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					23.78%			