







Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-1; ОК-7; ОК-4; ОК-4; ОК-6; ОК-3; ОК-2; ОК-1; ОК-5; ОК-2; СПК-1; СПК-2; СПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-9; ПК-8; ПК-10; ПК-7
Б1.Б	Базовая часть	ОК-4; ОК-1; ОК-1; ОК-6; ОК-5; ОК-3; ОК-2; ОК-2; ОК-6; ОК-5; ОК-4; ОК-3; ОК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-9; ПК-11; ПК-7; ПК-10
Б1.Б.01	Логика и методология науки	ОПК-2; ОК-1; ОПК-6; ОПК-3
Б1.Б.02	Нейронечёткие системы и технологии	ОК-5; ОК-2; ОПК-1; ПК-9
Б1.Б.03	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий	ОК-4; ОК-6; ОПК-5; ПК-11; ПК-10
Б1.Б.04	Иностранный язык в профессиональной сфере	ОК-3; ОПК-4
Б1.Б.05	Системная инженерия	ОК-7; ПК-7; ПК-13; ПК-12; ПК-8
Б1.В	Вариативная часть	СПК-3; СПК-2; СПК-1; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-8; ПК-7; ПК-13; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Теория проектирования информационных систем	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Информационные системы электронного бизнеса	СПК-3; ПК-13; ПК-8
Б1.В.03	Информационные технологии управления знаниями	СПК-2; ПК-12; ПК-9
Б1.В.04	Проектирование и разработка систем электронного бизнеса	СПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.05	Маркетинг информационных продуктов и услуг	ПК-4
Б1.В.06	Информационная безопасность систем электронной коммерции	ПК-10; ПК-11
Б1.В.07	Агентные системы в Интернет	ПК-7; ПК-9
Б1.В.08	Правовые основы электронного бизнеса	ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	СПК-1; ПК-9; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Разработка приложений под мобильные платформы	СПК-1; ПК-9; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Управление электронным предприятием	СПК-1; ПК-9; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	СПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Электронные платежные системы	СПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Системы электронной коммерции	СПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	СПК-3; ПК-10; ПК-13; ПК-12; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.01	Менеджмент в сфере электронного бизнеса	СПК-3; ПК-10; ПК-13; ПК-12; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.02	Логистика электронного бизнеса	СПК-3; ПК-10; ПК-13; ПК-12; ПК-11
Б2	Практики	СПК-3; СПК-1; СПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-11; ПК-10; ПК-13; ПК-9; ПК-8; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	СПК-3; СПК-1; СПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-11; ПК-10; ПК-13; ПК-9; ПК-8; ПК-12
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	СПК-1; ПК-4; ПК-11; ПК-10
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика)	СПК-1; ПК-4; ПК-11; ПК-10
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	СПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-13
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	СПК-2; ПК-12; ПК-9

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '09.04.02 ИСиТ\_2018\_o\_ред2019.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	Государственная итоговая аттестация	СПК-3; ОК-5; ОК-3; ОК-1; ОК-6; ОПК-6; ОПК-4; ОК-7; ОПК-3; ОК-4; ОПК-1; ОПК-5; СПК-2; ОК-2; СПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-9; ПК-7; ПК-8; ПК-11
БЗ.Б	Базовая часть	СПК-3; ОК-5; ОК-3; ОК-1; ОК-6; ОПК-6; ОПК-4; ОК-7; ОПК-3; ОК-4; ОПК-1; ОПК-5; СПК-2; ОК-2; СПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-9; ПК-7; ПК-8; ПК-11
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (подготовка к процедуре защиты и процедура защиты)	СПК-3; ОК-5; ОК-3; ОК-1; ОК-6; ОПК-6; ОПК-4; ОК-7; ОПК-3; ОК-4; ОПК-1; ОПК-5; СПК-2; ОК-2; СПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-9; ПК-7; ПК-8; ПК-11
ФТД	Факультативы	СПК-2; ОПК-5; ПК-8; ПК-10; ПК-12
ФТД		СПК-2; ОПК-5; ПК-8; ПК-10; ПК-12
ФТД.01	Технологии распознавания образов	ПК-8; ПК-10; ПК-12
ФТД.02	Оптимизация проектов для поисковых систем	СПК-2; ОПК-5

	Итого						Курс 1				Курс 2			
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Всего	Сем 4	Сем 5	Сем 6
				Мин.	Макс.	Факт								
Итого (с факультативами)				114	136	124	60	16	17	27	64	19	18	27
Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	16	17	27	60	15	18	27
Дисциплины (модули)	30%	70%	31.8%	60	63	63	48	16	17	15	15	15		
Базовая часть				15	21	19	19	9	7	3				
Вариативная часть				42	45	44	29	7	10	12	15	15		
Практики	0%	100%	0%	48	54	48	12			12	36		18	18
Вариативная часть				48	54	48	12			12	36		18	18
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9			9
Базовая часть				6	9	9					9			9
Факультативы					10	4					4	4		
					10	4					4	4		
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.7	-	45	50.8	54	-	57.3		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.3	-	44.2	54	54	-	54		
	в период гос. экзаменов						-				-			
	Контактная работа					17.6	-	17	21	17	-	15		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	2	2	3	2		1
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	1	3	2	1	1		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	1	2	3	6	1	3	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						2		1	1				
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1	1						
	РГР (РГР)						13	4	5	4	4	4		
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					28.54%								