







РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.05 БИ\_2019\_o.plx', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.Б.01	Методика и методология научного исследования	ОК-1; ПК-10; ПК-12; ПК-18
Б1.Б.02	Математическое моделирование	ОК-1; ОК-3; ПК-11
Б1.Б.03	Статистические методы поддержки принятия решений	ОК-2; ОПК-2; ПК-12
Б1.Б.04	Статистический анализ и обработка бизнес-информации с использованием пакета "Statistica"	ОПК-3; ПК-10
Б1.Б.05	Философские проблемы науки и техники	ОК-1; ПК-13
Б1.Б.06	Технологии педагогического мастерства	ОПК-1; ПК-2; ПК-11; ПК-16; ПК-17
Б1.Б.07	Научный семинар	ОПК-1; ПК-11; ПК-13
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; 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; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б1.В.01	Интеллектуальный анализ данных	ПК-1; ПК-2; ПК-18
Б1.В.02	Методы и средства бизнес-планирования	ПК-4; ПК-7; ПК-14; СПК-3
Б1.В.03	Деловой иностранный язык в сфере информационных технологий	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.04	Информационное общество	ПК-12; ПК-19
Б1.В.05	Управление информационным обеспечением предприятия	ОПК-1; ПК-10; ПК-13
Б1.В.06	Моделирование и управление бизнес-процессами	ПК-3; ПК-8; ПК-17
Б1.В.07	Управление бизнес-информацией	ПК-5; ПК-9; СПК-1
Б1.В.08	Digital-маркетинг	ПК-11; ПК-16
Б1.В.09	Мультипроектное управление	ПК-6; ПК-15; ПК-17; СПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Современные проблемы многомерных статистических методов	ПК-1; ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Мировые информационные ресурсы	ПК-1; ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-9; ПК-15
Б1.В.ДВ.02.01	Системы управления знаниями	ПК-9; ПК-15
Б1.В.ДВ.02.02	Технологии управления взаимоотношениями с клиентами	ПК-9; ПК-15
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами (CRM)	ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Информационные системы в коммерческой деятельности	ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-4; ПК-16
Б1.В.ДВ.04.01	Системы управления цепочками поставок (SCM)	ПК-4; ПК-16
Б1.В.ДВ.04.02	Управление ИТ-ресурсами и аутсорсингом	ПК-4; ПК-16
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-6; ПК-14; ПК-15

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.05 БИ\_2019\_o.plx', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05.01	Статистическое оценка и управление качеством продукции и бизнес-процессов	ПК-6; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.05.02	Статистический анализ и управление инновационной деятельностью	ПК-6; ПК-14; ПК-15
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б2.В	Вариативная часть	ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-3; ОПК-3; ПК-3; ПК-14; ПК-15
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-3; ПК-12; ПК-13
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика)	ПК-1; ПК-9; ПК-12; ПК-16; ПК-17
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-18; ПК-19
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-1; ПК-4; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-13; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (подготовка к защите и процедура защиты)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; СПК-1; СПК-2; СПК-3
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-10; ПК-14; ПК-15; ПК-18
ФТД		ПК-1; ПК-10; ПК-14; ПК-15; ПК-18
ФТД.01	Теория информационного поиска	ПК-1; ПК-10
ФТД.02	Консалтинг в области информационных технологий	ПК-14; ПК-15; ПК-18

	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)				111	139	122	61	20	19	22	61	20	18	23
Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	60	19	19	22	60	19	18	23
Дисциплины (модули)	29%	71%	37.7%	57	63	63	48	19	19	10	15	15		
Базовая часть				12	18	18	16	5	4	7	2	2		
Вариативная часть				45	45	45	32	14	15	3	13	13		
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	48	57	48	12			12	36	4	18	14
Вариативная часть				48	57	48	12			12	36	4	18	14
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9			9
Базовая часть				6	9	9					9			9
Факультативы					10	2	1	1			1	1		
					10	2	1	1			1	1		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.8	-	58.1	57.3	59.8	-	58.1	54	48
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					35.6	-	44.2	54	12.5	-	44.2		
	в период гос. экзаменов						-				-			
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					14.6	-	23	19	16	-	16		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					814	-	253	209	176	-	176		
	Блок Б2						-				-			
	Блок Б3						-				-			
	Блок ФТД					33	-	11			-	22		
	Итого по всем блокам					847	-	264	209	176	-	198		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	3	1	4	3		1
	ЗАЧЕТ (За)						7	3	1	3	2	2		
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	1	3	2	7	1	4	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						2		1	1				
	ЭССЕ (Эс)						1			1				
	РЕФЕРАТ (Реф)						1			1				
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						11	6	5		4	4		
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					29.73%								