

№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам																												Запланированная кафедра	Всего подлжит изучению (час)	Всего 3ЕТ (экспертное)	Всего 3ЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций Задачи воспитания	В интегрированной форме, час / В форме практической подготовки, час	Накоплено по листам курсов 3ЕТ		
		По семестрам				Часов		В том числе		1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РРР (р), ОЦ (о)	Курсовые работы	Всего с 3ЕТ	Всего из ГОС или по 3ЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	38,1%	1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		6 сем		нед									
											1	нед	1	нед	3	нед	4	нед	5	нед	6	нед	7	нед	8	нед	6	нед	6								нед	
[30:46]	Б1-ГМ	Гуманитарный модуль																															30			26		
Всего 3ЕТ: 37=30+7																																						
Б1-ГМ.Б.1	Иностранный язык (английский)	4	123		396	396	279		81		64			60			80			75											50	360		11	УК-1 УК-4 В3	100	11	
Б1-ГМ.Б.2	История	1			108	108	64		8	32	32																				52	72		3	УК-5 В4 В5 В6	20	3	
Б1-ГМ.Б.3	Основы гуманитарного знания		2		72	72	48		24			24	24																		52	72		2	УК-3 УК-5 УК-9 УК-11 В1 В3 В4 В5 В6 В10		2	
Б1-ГМ.Б.4	Философия	4			144	144	48		60						24	24															54	108		4	УК-3 УК-5 В2 В11		4	
Б1-ГМ.Б.5	Право		1		72	72	48		24	24	24																				47	72		2	УК-2 УК-11 В5 В6 В7		2	
Б1-ГМ.Б.6	Психология и педагогика		1		72	72	36		36	12	24																				79	72		2	УК-3 УК-6 УК-9 В1 В3 В12 В13 В14 В15 В16 В20		2	
Б1-ГМ.Б.7	Русский язык и культура речи		5		72	72	24		48															24							49	72		2	УК-1 УК-4 В10		2	
Б1-ГМ.В.1	Теория групп и деловые коммуникации		3		108	108	31	15	62				15	7			16	8													53	108		3	УК-3 УК-5 В3 В6 В14 В20	20	3	
Б: [20:26]	В: [5;11]	3	8		1044	1044	578	15	343	68	144	24	99	7			96	8	24	99											936	29			140	29		
Б=26	В=11				90%	OK	55%	1%	33%																									73%				
Б1-ГМ.ДВ1 Дисциплины по выбору																																						
1	Социально-гуманитарный каталог	1234			144	144	96		48	12	12	24			24																144		4			4		
2	Soft skills каталог	1234			144	144	96		48	12	12	24			24																144		4					
3	Всего	1234			144	144	96		48	12	12	24			24																144		4					
Б1-ГМ.ДВ2 Дисциплины по выбору																																						
1	Основы профессиональной коммуникации на иностранном языке	6	5		144	144	62		55															32							50	117		4	УК-1 УК-4 В3 В12 В14		4	
2	Практикум по культуре речевого общения на иностранном языке (профессиональный контекст)	6	5		144	144	62		55															32							50	117		4	УК-1 УК-4 В3 В12 В14			
3	Всего	1	1		144	144	62		55															32							117		4					
4	Всего по циклу	4	13		1332	1332	736	15	446	80	156	48	99	7	24		96	8	48	99				56							1197		37	ГМ=30+7	140	37		
[40:50]	Б1-ЕНМ	Естественнонаучный модуль																																				
Всего 3ЕТ: 46=43+3																																						
Б1-ЕНМ.Б.1	Математический анализ	12			288	288	124		74	32	32	30	30																		30	198		8	УК-1 УКЕ-1 В11 В14		8	
Б1-ЕНМ.Б.2	Линейная алгебра	2			144	144	60		48			30	30																		30	108		4	УК-1 УКЕ-1 В11 В14		4	
Б1-ЕНМ.Б.3	Теория вероятностей и математическая статистика	4	3		252	252	124		92						32	32	30	30													30	216		7	УК-1 УКЕ-1 В11 В14		7	
Б1-ЕНМ.Б.4	Дискретная математика	12			216	216	96		48	24	24	24	24																		22	144		6	УК-1 УКЕ-1 ПК-1 В18 В19		6	
Б1-ЕНМ.Б.5	Теоретические основы информатики		1		72	72	40		32		16	24																				71	72		2	УК-1 УКЦ-1 УКЦ-2	16	2
Б1-ЕНМ.Б.6	Аналитическая геометрия		1		72	72	64		8	32	32																					30	72		2	УК-1 УКЕ-1 В11 В14		2
Б1-ЕНМ.Б.7	Концепции современного естествознания		1		72	72	32		40	16	16																					6	72		2	УК-1 УКЕ-1 В11 В14		2
Б1-ЕНМ.Б.8	Исследование операций (методы оптимальных решений)	5			144	144	64		44															32	16	16						75	108		4	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 В19	16	4
Б1-ЕНМ.Б.9	Общая теория систем		5		108	108	48		60																							75	108		3	УК-1 УКЕ-1 ОПК-3 ПК-1 В23		3
Б1-ЕНМ.Б.10	Анализ данных		5		108	108	48		60																							71	108		3	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-6 ПК-2 В22	16	3
Б1-ЕНМ.Б.11	Имитационное моделирование		6		72	72	30		42																							71	72		2	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ПК-2 В22 В48	15	2

1	Финансы	3			108	108	48	24							32	16										63	72		3	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 В18		3																																					
2	История экономических учений	3			108	108	48	24							32	16											56	72		3	ПК-1 ПК-2 ПК-3 В19																																						
33	Всего	1			108	108	48	24							32	16											72																																										
Б1-ОПМ.ДВ2 Дисциплины по выбору																																																																					
1	Эконометрика	6			180	180	45	81																			31	126		5	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-11 В22 В23		5																																				
2	Теория игр	6			180	180	45	81																				71	126		5	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-11 В22																																					
34	Всего	1			180	180	45	81																				126																																									
Б1-ОПМ.ДВ3 Дисциплины по выбору																																																																					
1	Финансовая математика		4		72	72	45	27										15	15	15							71	72		2	ОПК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-11 В22		2																																				
2	Информационный менеджмент		4		72	72	45	27										15	15	15							71	72		2	УКЦ-3 ОПК-2 ПК-3 ПК-11 ПК-12 ПК-13 ПК-14 В22		12																																				
35	Всего	1			72	72	45	27										15	15	15								72																																									
Всего																																15	12	2	3204	3204	1286	1243	48	48	54	30	84	112	32	96	99	30	60	80	32	64	90	68	128	64	16	24	18	9					2529	89	ОПМ=64+25	122	89
Б1-ПМ																																Профессиональный модуль по выбору														Всего ЗЕТ: 36																							
Б1-ПМ.В.1	Маркетинговые исследования (Marketing research)	8	7		144	144	100	17																				72	117		4	ПК-2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 В11 В20		12	4																																		
Б1-ПМ.В.2	Системы поддержки принятия решений		8		72	72	30	42																				71	72		2	ПК-3.4 ПК-3.5 ПК-3.6 ПК-3.7 В22		12	2																																		
Б1-ПМ.В.3	Управление разработкой информационных систем		7		72	72	48	24																24	24				71	72		2	ПК-4 ПК-5 ПК-16 ПК-3.1 ПК-3.4 В48		12	2																																	
Б1-ПМ.В.4	Нечеткая логика и нейронные сети		7		108	108	64	44																		16	32	16		71	108		3	ОПК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-8 ПК-9 ПК-10 В22		16	3																																
Б1-ПМ.В.5	Управление проектами		7		144	144	64	26																			32	32			71	90		4	ПК-9 ПК-14 ПК-15 ПК-16 ПК-3.7 В22		16	4																															
Б1-ПМ.ДВ1 Дисциплины по выбору																																																																					
1	Математические методы в экономике	4			180	180	45	81									15	30										31	126		5	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 В22 В23			5																																		
2	Экономико-математическое моделирование	4			180	180	45	81									15	30										31	126		5	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 В22 В23																																					
36	Всего	1			180	180	45	81									15	30										126								126		5																															
Б1-ПМ.ДВ2 Дисциплины по выбору																																																																					
1	Коммерциализация разработок и технологий		6		108	108	30	78																		15	15			71	108		3	ПК-2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 В22			3																																
2	Сквозные цифровые технологии		6		108	108	30	78																			15	15			71	108		3	ПК-2 ПК-4 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 В48																																		
37	Всего	1			108	108	30	78																			15	15			108						108		3																														
Б1-ПМ.ДВ3 Дисциплины по выбору																																																																					
1	Учебно-исследовательская работа (Моделирование бизнес-процессов)	78			180	180	100	26																					71	126		5	ПК-8 ПК-11 ПК-14 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.7 В47 В48			72	5																																
2	Учебно-исследовательская работа (Проектирование и разработка информационных систем)	78			180	180	100	26																						71	126		5	ПК-9 ПК-10 ПК-13 ПК-3.1 ПК-3.2 В47 В48			72																																
38	Всего	2			180	180	100	26																					126								126		5	72																													
Б1-ПМ.ДВ4 Дисциплины по выбору																																																																					
1	Валютный дилинг		5		108	108	32	76																			16	16			71	108		3	ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-3.1 ПК-3.3 В22			8	3																														
2	Проектирование динамических ВЕБ-систем		5		108	108	32	76																			16	16			71	108		3	ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-3.2 ПК-3.4 В48			8																															
39	Всего	1			108	108	32	76																			16	16			108						108		3	8																													
Б1-ПМ.ДВ5 Дисциплины по выбору																																																																					
1	Портфельное инвестирование	7			108	108	48	15																					71	63		3	ПК-13 ПК-14 ПК-3.1 В22				3																																
2	Экономика инноваций	7			108	108	48	15																						71	63		3	ПК-13 ПК-14 ПК-3.1 В22																																			
40	Всего	1			108	108	48	15																					63								63		3																														
Б1-ПМ.ДВ6 Дисциплины по выбору																																																																					

Учебная практика											ЗЕТ		Студентов
Вид	Сем.	П/Г	Студентов	Нед.	Закр.каф.	Трудоемкость	Норматив 1	Часов	Норматив 2	Часов	Перечень реализуемых компетенций	Эксперт	
Учебная практика (НИР)	2			2	71		на студента в неделю	1,00			УКЦ-1 УКЦ-2 УКЦ-3 ПК-1-ПК-5 ПК-8-ПК-14 В19 В47 В48		3
			Итого	2									3

10 Производственная практика											ЗЕТ		Студентов
Вид	Сем.	П/Г	Студентов	Нед.	Закр.каф.	Трудоемкость	Норматив 1	Часов	Норматив 2	Часов	Перечень реализуемых компетенций	Эксперт	
Производственная практика (НИР)	8			2	71		на студента в неделю	1,00			УКЦ-1 УКЦ-2 УКЦ-3 ПК-1-ПК-2 ПК-3 ПК-3.3 ПК-3.4 В19 В47 В48		3
Производственная практика (преддипломная)	8			6	71		на студента в неделю	1,00			УКЦ-1 УКЦ-2 УКЦ-3 ПК-1-ПК-16 ПК-3.1-ПК-3.7 В19 В47 В48		9
			Итого	8									12
												Всего	24

Компетенции, формируемые по:

Выпускной квалификационной работе

Государственному экзамену по направлению

УКЦ-1 УКЦ-2 УКЦ-3 ОПК-1-ОПК-6 ПК-1-ПК-16 ПК-3.1-ПК-3.7 В19 В47 В48

6

Руководство научной программой (код кафедры)

71