

**[=]** - Неделя отсутствует

№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам																				Закрепленная кафедра	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Наполнено по листам курсов, ЗЕТ				
		По семестрам					Часов	В том числе			5 курс					6 курс															
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г)	Курсовые работы	Всего с Эк	Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	Сам. работа	9 сем	12 5/6 нед	КСР	Лекций	А	14 5/6 нед	КСР	Лекций	В сем	11 нед	С сем							7 1/2 нед	КСР		
Б: [0;0]	В: [0;0]																														
Всего по циклу																															
[25;30]	M1	Общенаучный цикл																						16			16				
M1.B.1	Современные проблемы прикладной математики и информатики	9				108	108	32		40	8		24										28	3	3	ОК-2-3, ПК-1-3, ПК-11	8	3			
M1.B.2	История и методология прикладной математики и информатики		A			108	108	34		74			10		24								26	3	3	ОК-2-3, ПК-1-3,8,9 ПК-11	10	3			
M1.B.3	Иностранный язык	C	9AB			216	216	144		36	2		34			36			36			36	4	6	6	ОК-4-5	36	6			
M1.B.4	Непрерывные математические модели	9				144	144	72		36	36		36										27	4	4	ОК-2-3, ПК-1-3, ПК-11	8	4			
M1.B.1	Теория и практика обучения в ВУЗе		9			72	72	36		36	18		18										48	2	2	ПК-4,11	10	2			
M1.B.2	Оптимизация и численные методы	A				108	108	54		18			18		36								27	3	3	ОК-2-3, ПК-1-3, ПК-11.	10	3			
M1.B.3	Инженерия программного обеспечения	A				108	108	54		18			18		36								53	3	3	ПК-4, 11	10	3			
Б: [12;17]	В: [13;18]	5	5			864	864	426		258	64		112		46		132			36			24	24		92	24				
M1.DВ1 Дисциплины по выбору																								5							
1	Программирование на JAVA		A			108	108	36		72					36								56	3	3	ПК-10-12	36	3			
2	Программирование на C++		A			108	108	36		72					36								56	3	3	ПК-10-12	36				
M1.DВ2 Дисциплины по выбору																															
1	Информационные системы в науке и производстве		B			72	72	36		36								36					54	2	2	ПК-10-12	36	2			
2	Пакеты прикладных программ		B			72	72	36		36								36					54	2	2	ПК-10-12	36				
Всего по циклу		5	7			1044	1044	498		366	64		112		46	36	132			36	36		29	29		164	29				
[35;40]	M2	Профессиональный цикл																						7			7				
M2.B.1	Дискретные и математические модели		9			108	108	72		36	36		36										27	3	3	ОК-2-4, ПК-2-3	10	3			
M2.B.2	Современные компьютерные технологии	B	A			144	144	72		36			18	18				36					54	4	4	ОК-1,ОК-16, ПК-1-2	36	4			
M2.B.1	Бухгалтерский учёт	9			9	108	108	36		36	18		18										50	3	3	ПК-4, 5. 7	10	3			
M2.B.2	Основы финансовой математики		9			108	108	36		72	18		18										27	3	3	ПК-1-4	10	3			
M2.B.3	Математика кредитных операций и финансового анализа	B			B	108	108	54		18						18		36					27	3	3	ПК-1-4	10	3			
M2.B.4	Финансы и банковская система		A		A	108	108	54		54			18		36								50	3	3	ПК-4, 5. 7	10	3			
M2.B.5	Математические модели экономических систем	A				144	144	54		54			18		36								27	4	4	ПК-4, 5. 7	10	4			
M2.B.6	Основы теории принятия решений		B			72	72	36		36						18		18					27	2	2	ПК-7,8	2	2			
Б: [5;10]	В: [30;35]	4	5		3	900	900	414		342	72		72		54	18	72		36	36	54		25	25		98	25				
M2.DВ1 Дисциплины по выбору																								15							
1	Стохастические финансовые модели		C		C	108	108	36		72											18		18		27	3	3	ОК-7,ПК-1-3, ПК-8	18	3	
2	Стохастическое моделирование		C		C	108	108	36		72												18		18		27	3	3	ОК-3-5, ОК-7, ПК-1-3	18	
M2.DВ2 Дисциплины по выбору																															
1	Теория эконометрики		B			108	108	36		72						18		18					27	3	3	ПК-4, 5. 7	18	3			



№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам																				Закрепленная кафедра	Всего 3ЕТ (экспертное)	Всего 3ЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Накоплено по листам курсов, 3ЕТ															
		По семестрам				Часов		В том числе			5 курс								6 курс																							
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г)	Курсовые работы	Всего с Эк	Всего из ГОС или по 3ЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	Сам. работа	9	сем	13 нед	А	сем	15 нед	В	сем	11 нед	С	сем							7 нед														
																													Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР		
2	Непараметрические методы статистики		В			108	108	36		72							18		18						27	3	3	ОК-3-5, ОК-7, ПК-1-3	18													
М2.ДВ3 Дисциплины по выбору																																										
1	Анализ финансовой отчётности		В			72	72	36		36							18		18						50	2	2	ПК-4, 5. 7	6	2												
2	Проектирование экономических информационных систем		В			72	72	36		36							18		18						54	2	2	ОК-3-5, ОК-7, ПК-1-3	6													
М2.ДВ4 Дисциплины по выбору																																										
1	Имитационное моделирование		С			72	72	18		54										8		10			27	2	2	ПК-4, 5. 7	6	2												
2	Теория марковских процессов		С			72	72	18		54										8		10			27	2	2	ОК-3-5, ОК-7, ПК-1-3	6													
М2.ДВ5 Дисциплины по выбору																																										
1	Управленческий анализ в отраслях	С				108	108	36		36										18		18			50	3	3	ПК-3-6	6	3												
2	Инновационный анализ	С				108	108	36		36										18		18			50	3	3	ПК-3-6	6													
М2.ДВ6 Дисциплины по выбору																																										
1	Актuarные расчёты		С			72	72	36		36										18		18			27	2	2	ПК-1-4	10	2												
2	Дифференциальные уравнения в экономических моделях		С			72	72	36		36										18		18			27	2	2	ОК-2-3, ПК-1-3, ПК-11	10													
Всего		5	10		4	1440	1440	630		630	72		72		54	18	72		72	36	90		62		82		40	40		162	40											
Всего																																										
[40;50]	НИР	Распределенные практики и НИР																						27		27																
НИР.Б.1	НИРМ		9ABC			972	972	8		964	2				2				2				2		27	27	27	ОК-4,5,6, ПК-1-3,5,10	180	27												
Всего по циклу			4			972	972	8		964	2				2				2				2		27	27		180	27													
Итого		10	17		4	2484	2484	1128		996	136		184		100	54	204		72	72	126		62		118		69	69		326	69											
		Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры										25 /					24 /					25 /					25 /					28,9%										
		Обязательных экзаменов										10					3					Нед					2															
		Обязательных зачетов										17					4					5					Нед															
		Обязательных курсовых проектов, к, р, э, г																									3															
		Обязательных курсовых работ										4					1					1					1															

Проректор по УР Захаров В.В.

Начальник УМУ Благирева И.Я.

Декан Мелентьев В.В.

Зав. кафедрой Кабанко М.В.

Зав. магистратурой Палий Л.В.

Руководитель магистерской программой Постников Е.Б.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: В разделах учебного плана "Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом" студентом в обязательном порядке изучается одна дисциплина (по его выбору), из включенных в данный раздел. Названия дисциплины, поименованной в Учебном плане как "Дисциплина 1 (2, ...) специализации", определяет руководитель магистерской программы. Эта дисциплина указывается в