

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам								Распределение часов в неделю по семестрам								Кафедра (-ы), читающая дисциплину			
							Общий объем уч. часов	Аудиторных (контактная работа)				Самостоятельная работа студента	1 курс								2 курс										
		1	сем-р, неделя		18								2	сем-р, неделя		17	3	сем-р, неделя		18	4	сем-р, неделя		0							
		3Э	Лекции	Практические	Лабораторные			3Э	Лекции	Практические	Лабораторные		3Э	Лекции	Практические	Лабораторные	3Э	Лекции	Практические	Лабораторные	3Э	Лекции	Практические	Лабораторные							
	Итого	12	14		20	120	4320	954	365	412	177	3366	30	8,5	7,5	2	30	4	11	3	30	8	5	5	30						
Блок 1 «Дисциплины (модули)»		12	9		20	69	2484	954	365	412	177	1530	23	8,5	7,5	2	23	4	11	3	23	8	5	5							
Б1.Б	Базовая часть	6	3		8	27	972	358	206	134	18	614	15	6,5	4,5		3	1	1		9	4	2	1							
Б1.Б.1	Методология и методы научных исследований	1			1	4	144	54	36	18		90	4	2	1																ТВиМС
Б1.Б.2	История и философия науки		1		1	3	108	36	36			72	3	2																Философ.	
Б1.Б.3	Педагогика высшей школы		3		3	3	108	36	36			72								3	2									ТВиМС	
Б1.Б.4	Современные проблемы прикладной математики и информатики		1		1	3	108	36	18	18		72	3	1	1															ТУиВМ	
Б1.Б.5	Дискретные математические модели	1п			1	4	144	54	18	36		90	4	1	2															ТУиВМ	
Б1.Б.6	Непрерывные линейные и нелинейные математические модели	2п			2	3	108	34	17	17		74					3	1	1											ТУиВМ	
Б1.Б.7	Математические модели геомеханики	3			3	3	108	54	18	36		54								3	1	2								ТУиВМ	
Б1.Б.8	Распределенная обработка данных в современных СУБД	3			3	3	108	36	18		18	72								3	1		1							ТУиВМ	
Б1.Б.9	Охрана труда в отрасли	1				1	36	18	9	9		18	1	0,5	0,5															ИКП	
Б1.В	Вариативная часть	6	6		12	42	1512	596	159	278	159	916	8	2	3	2	20	3	10	3	14	4	3	4							
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	4	4		8	29	1044	436	123	208	105	608	8	2	3	2	17	3	8	3	4	2	1	1							
Б1.В.ОД.1	Стохастические дифференциальные уравнения	1п			1	5	180	72	18	54		108	5	1	3															ТВиМС	
Б1.В.ОД.2	Научный семинар		2		2	3	108	34		34		74					3		2											ТВиМС	
Б1.В.ОД.3	Доп главы эконометрики	2			2	5	180	68	17	34	17	112					5	1	2	1										ТВиМС	
Б1.В.ОД.4	Методы выборочного обследования	2			2	5	180	68	17	34	17	112					5	1	2	1										ТВиМС	
Б1.В.ОД.5	Статистические методы в социологии и демографии	2			2	4	144	68	17	34	17	76					4	1	2	1										ТВиМС	
Б1.В.ОД.6	Математическая экономика		1		1	3	108	54	18		36	54	3	1		2														ТВиМС	

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам								Распределение часов в неделю по семестрам						Кафедра (-ы), читающая дисциплину				
							Общий объем уч. часов	Аудиторных (контактная работа)				Самостоятельная работа студента	1 курс								2 курс									
		1	сем-р, неделя		18								2	сем-р, неделя		17	3	сем-р, неделя		18	4	сем-р, неделя		0						
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Модульный контроль			Всего	Лекции	Практические	Лабораторные		ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные						
Б1.В.ОД.7	Пакеты прикладных статистических программ		3		3	2	72	36	18	18		36								2	1	1							ТВиМС	
Б1.В.ОД.8	Оптимальное управление в задачах экономической динамики		3		3	2	72	36	18		18	36								2	1		1						ТВиМС	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	2		4	13	468	160	36	70	54	308					3		2		10	2	2	3						
Б1.В.ДВ.1	Иностранный язык/Современные проблемы науки и техники		2		2	3	108	34		34		74					3		2										Англ.яз.Ест. / ТВиМС	
Б1.В.ДВ.2	Иностранный язык/Актуальные темы научных исследований	3			3	2	72	36		36		36								2		2							Англ.яз.Ест. / ТВиМС	
Б1.В.ДВ.3	Методы анализа экономических рисков / Математические основы риск-менеджмента		3		3	3	108	36	18		18	72								3	1		1						ТВиМС	
Б1.В.ДВ.4	Статистический анализ временных рядов / Стохастический анализ	3			3	5	180	54	18		36	126								5	1		2						ТВиМС	
Блок 2 «Практика». Обязательная часть			5			45	1620					1620	7				7				7				24					
Б2.1	Научно-исследовательская работа (НИР): производственная практика, рассредоточенная		4*			21	756					756	7				7				7								ТВиМС	
Б2.2	Производственная практика: научно-педагогическая практика		4*			6	216					216												6					ТВиМС	
Б2.3	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		4*			6	216					216												6					ТВиМС	
Б2.4	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		4*			6	216					216												6					ТВиМС	

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам						Распределение часов в неделю по семестрам						Кафедра (-ы), читающая дисциплину					
							Общий объем уч. часов	Аудиторных (контактная работа)				Самостоятельная работа студента	1 курс						2 курс										
		Всего	Лекции	Практические	Лабораторные			1	сем-р, неделя	18	2		сем-р, неделя	17	3	сем-р, неделя	18	4	сем-р, неделя	0									
								3Е	Лекции	Практические	Лабораторные		3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические		Лабораторные				
Б2.5	Производственная практика: преддипломная практика		4*			6	216					216												6					ТВиМС
Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»						6	216					216													6				
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	216					216													6				
Доля дисциплин по выбору обучающегося составляет		31,0%		от вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)», что соответствует нормативу (не менее 30%)																									
Количество часов занятий лекционного типа составляет		38,3%		от общего количества аудиторных занятий Блока 1, что соответствует нормативу (не более 40%)																									
Проректор по научно-методической и учебной работе																		Е. И. Скафа											
И.о. декана факультета математики и информационных технологий																		И.А. Моисеенко											
Зам. зав. кафедрой теории вероятности и математической статистики																		И.Л. Шурко											