

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					Распределение часов в неделю по семестрам					Кафедра (-ы), читающая дисциплину																															
							Общий объем уч. часов	Аудиторных				Самостоятельная работа студента	1 курс					2 курс					3 курс					4 курс																														
		1	сем-р, неделя	18	2								сем-р, неделя	16	3	сем-р, неделя	18	4	сем-р, неделя	16	5	сем-р, неделя	18	6	сем-р, неделя	17		7	сем-р, неделя	14	8	сем-р, неделя	10																									
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	МК			Всего	Лекции	Практические	Лабораторные		3Э	Лекции	Практические	Лабораторные	3Э	Лекции	Практические	Лабораторные	3Э	Лекции	Практические	Лабораторные	3Э	Лекции		Практические	Лабораторные	3Э	Лекции	Практические	Лабораторные																									
БЛОК ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																																										
ОБЩЕНАУЧНЫЙ БЛОК																																																										
1.1. Базовая часть ОНБ																																																										
ОНБ.Б.1	Иностранный язык	2	1		1,2	5	180	84			84	96	2			2	3			3													Англ.яз.Ест.																									
ОНБ.Б.2	История	1			1	3	108	54	36	18		54	3	2	1																		Ист. / России																									
ОНБ.Б.3	Философия	4			4	2	72	32	16	16		40										2	1	1									Философ.																									
ОНБ.Б.4	Физическая культура		1		1	2	72	36		36		36	2		2																		Физ.воспитан ия																									
Итого по базовой части ОНБ		3	2		5	12	432	206	52	70	84	226	7	2	3	2	3			3			2	1	1																																	
1.2. Вариативная часть ОНБ																																																										
ОНБ.ВВ.1	Русский язык и культура речи	2,3	1		1,2,3	7,5	270	156	52	104		114	2,5	1	2		2,5	1	2		2,5	1	2										Рус / яз																									
Всего по вариативной части ОНБ (ВВ)		2	1		3	7,5	270	156	52	104		114	2,5	1	2		2,5	1	2		2,5	1	2																																			
Дисциплины по выбору студента (ВС)																																																										
ОНБ.ВС.1	Паблик рилейшенз/Политология		1		1	2,5	90	36	36			54	2,5	2																				Политолог																								
Всего по вариативной части ОНБ (ВС)			1		1	2,5	90	36	36			54	2,5	2																																												
Итого по вариативной части ОНБ		2	2		4	10	360	192	88	104		168	5	3	2		2,5	1	2		2,5	1	2																																			
ВСЕГО ПО ОБЩЕНАУЧНОМУ БЛОКУ		5	4		9	22	792	398	140	174	84	394	12	5	5	2	5,5	1	2	3	2,5	1	2		2	1	1																															
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БЛОК																																																										
2.1. Базовая часть ПБ																																																										
ПБ.Б.1	Математический анализ	1,3	2		1,2,3	14	504	262	122	36	104	242	4	2		2	4	2		2	6	3	2	2										МАиДУ																								
ПБ.Б.2	Алгебра и геометрия	2	1		1,2	7	252	136	68		68	116	3	2		2	4	2		2														ВМиМПМ																								
ПБ.Б.3	Основы информатики	1			1	3	108	54	36		18	54	3	2		1																		ТУиВМ																								
ПБ.Б.4	Языки и методы программирования	1,2			1,2	10	360	168	84		84	192	5	2		2	5	3		3														ТУиВМ																								
ПБ.Б.5	Дискретная математика	2п			2	5	180	80	48		32	100					5	3		2														ТВиМС																								
ПБ.Б.6	Численные методы		6		6	3	108	68	34		34	40														3	2		2					ТУиВМ																								
ПБ.Б.7	Комплексный анализ		4		4	4	144	64	32	32		80												4	2	2								МАиДУ																								
ПБ.Б.8	Функциональный анализ		5		5	1,5	54	36	18	18		18															1,5	1	1					МАиДУ																								
ПБ.Б.9	Дифференциальные уравнения	3			3	3	108	72	36	36		36							3	2	2													МАиДУ																								
ПБ.Б.10	Уравнения математической физики	6			6	4	144	68	34	34		76															4	2	2					МАиДУ																								
ПБ.Б.11	Теория вероятностей математическая статистика	4п	3		3,4	8	288	136	68		68	152							4	2		2	4	2		2								ТВиМС																								
ПБ.Б.12	Базы данных	6	5		5,6	6	216	140	70		70	76														3	2		2					ПМИТСУ																								
ПБ.Б.13	Физика	3			3	6	216	108	36	36	36	108							6	2	2	2												ОФиДФ																								
ПБ.Б.14	Методы оптимизации	8	7		7,8	5	180	96	48	48		84																	2	2	2		3	2	2	ПМИТСУ																						
ПБ.Б.15	Исследование операций	8п	7		7,8	5	180	96	48		48	84																	2	2		2	3	2	2	ТВиМС																						
ПБ.Б.16	Имитационное моделирование		6		6	3,5	126	68	34		34	58															3,5	2		2					ТВиМС																							
ПБ.Б.17	Безопасность жизнедеятельности	3			3	1,5	54	36	36			18							1,5	2															Педагогика																							
ПБ.Б.18	Теория случайных процессов	5п			5	6	216	144	72	36	36	72														6	4	2	2						ТВиМС																							
ПБ.Б.19	Охрана труда	5			5	1,5	54	36	18	18		18														1,5	1	1							УПиЭТ																							

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					Распределение часов в неделю по семестрам					Распределение часов в неделю по семестрам					Кафедра (-ы), читающая дисциплину																
							Общий объем уч. часов	Аудиторных				Самостоятельная работа студента	1 курс					2 курс					3 курс					4 курс																				
		1	сем-р, неделя	18	2								сем-р, неделя	16	3	сем-р, неделя	18	4	сем-р, неделя	16	5	сем-р, неделя	18	6	сем-р, неделя	17	7	сем-р, неделя	14	8	сем-р, неделя		10															
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	МК			Всего	Лекции	Практические	Лабораторные		3Э	Лекции	Практические	Лабораторные	3Э	Лекции	Практические	Лабораторные	3Э	Лекции	Практические	Лабораторные	3Э	Лекции	Практические	Лабораторные	3Э	Лекции	Практические		Лабораторные															
ПБ.Б.20	Курсовая работа по теории вероятностей и математической статистики			3		2	72					72							2																								ТВиМС					
Итого по базовой части ПБ		17	10	1	27	99	3564	1868	942	294	632	1696	15	8		7	18	10		9	23	11	6	6	8	4	2	2	12	8	4	4	13,5	8	2	6	4	4	2	2	6	4	2	2				
2.2. Вариативная часть ПБ																																																
ПБ.ВВ.1	Введение в теорию вероятностей и математическую статистику	1п	2*		1,2	6,5	234	134	50		84	100	3	1		2	3,5	2		3																											ТВиМС	
ПБ.ВВ.2	Прикладной многомерный статистический анализ		8*		8	6	216	100	40	20	40	116																																		ТВиМС		
ПБ.ВВ.3	Актурная математика	4	3		3,4	9	324	120	68		52	204								5	2		2	4	2		1																			ТВиМС		
ПБ.ВВ.4	Математические методы финансового анализа	4п			4	6	216	128	64		64	88												6	4		4																			ТВиМС		
ПБ.ВВ.5	Технический анализ фондового рынка	5			5	5	180	108	72		36	72																	5	4		2															ТВиМС	
ПБ.ВВ.6	Теория игр		4*		4	5	180	112	64		48	68												5	4		3																			ТВиМС		
ПБ.ВВ.7	Теория оптимального управления		8		8	3	108	60	20		40	48																																		ТВиМС		
ПБ.ВВ.8	Математическое моделирование в экономике и финансах	7			7	4	144	56	28	28		88																																		ТВиМС		
ПБ.ВВ.9	Математические методы управления инвестиционным портфелем	7п			7	4	144	84	42	42		60																																			ТВиМС	
ПБ.ВВ.10	Эконометрическое моделирование	6,7			6,7	7	252	141	79		62	111																																		ТВиМС		
ПБ.ВВ.11	Интеллектуальная собственность	6			6	3	108	51	34	17		57																																			ТВиМС	
ПБ.ВВ.12	Курсовая работа по профилю обучения			6		3,5	126					126																																		ТВиМС		
ПБ.ВВ.13	Курсовая работа по теории случайных процессов			5		2	72					72																		2																		
Всего по вариативной части ПБ (ВВ)		9	5	2	14	64	2304	1094	561	107	426	1210	3	1		2	3,5	2		3	5	2		2	15	10		8	7	4		2	9,5	5	1	2	12	7	5	2	9	6	2	8				
Дисциплины по выбору студента (ВС)																																																
ПБ.ВС.1	Финансовые рынки/Планирование эксперимента		6		6	7	252	102	51		51	150																																			ТВиМС / ТВиМС	
ПБ.ВС.2	Стохастическая экономическая динамика / Системы массового обслуживания		5		5	6	216	72	36		36	144																	6	2		2																ТВиМС / ТВиМС
ПБ.ВС.3	Основы математической демографии/Социальная статистика	5			5	5	180	72	36		36	108																	5	2		2																ТВиМС / ТВиМС
ПБ.ВС.4	Математическая теория риска / Непараметрическая статистика	7			7	6	216	84	28		56	132																																			ТВиМС / ТВиМС	
ПБ.ВС.5	Психология/ Логика		4		4	2	72	32	16	16		40																																			Психолог / Философ.	
ПБ.ВС.6	Экономика/ Институциональная экономика		7		7	2	72	28	14	14		44																																			Эконом.теори и / Эконом.теори и	
ПБ.ВС.7	Естественнонаучная картина мира/Куртурология	8			8	3	108	60	40	20		48																																			ОФиДФ / Философ. / Ф.ч.и / ж. / Мир.и / отеч.культ.	
Всего по вариативной части ПБ (ВС)		3	4		7	31	1116	450	221	50	179	666																	11	4		4	7	3		3	8	3	1	4	3	4	2					2

