

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрепленная кафедра														
		Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Код	Наименование																
												Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек			Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль							
Блок 1. Дисциплины (модули)																																													
Базовая часть																																													
Б1.Б.01	Физическая культура и спорт		2			2	72	36	36		2		32	2			2	34												41	Физического воспитания														
Б1.Б.02	Иностранный язык	4	123			8	288	130	122	36			34	38			30	42			34	38								15	Иностранных языков														
Б1.Б.03	История	1				3	108	4	68	36	2		2	68	36						2	68	36							17	Истории и философии														
Б1.Б.04	Философия			1		2	72	34	38				17		38															17	Истории и философии														
Б1.Б.05	Правоведение		3			2	72	34	38											17		17	38							66	Правоведения														
Б1.Б.06	Экономика	4				3	108	48	24	36										16		32	24	36						27	Экономической теории														
Б1.Б.07	Математический анализ	13	2			11	396	196	128	72	34		51	59	36	30		30	48		17		34	21	36					7	Математики														
Б1.Б.08	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	12				9	324	130	122	72	34		51	77	36	15		30	45	36										7	Математики														
Б1.Б.09	Теория функций комплексного переменного	4				4	144	64	44	36											32		32	44	36					7	Математики														
Б1.Б.10	Теория графов и комбинаторика		2			2	72	30	42						15	15	42													7	Математики														
Б1.Б.11	Математическая логика	2				3	108	45	27	36					15	30	27	36												7	Математики														
Б1.Б.12	Дифференциальные уравнения	3				5	180	85	59	36										34		51	59	36						7	Математики														
Б1.Б.13	Теория вероятностей, математическая статистика	5	4			7	252	116	100	36											16		32	60	34	34	40	36		7	Математики														
Б1.Б.14	Физика	2	1			6	216	111	69	36	17	17	17	39		30	15	15	30	36										40	Строительной физики и химии														
Б1.Б.15	Методы оптимизации	5			5	4	144	68	40	36													34	34	40	36				7	Математики														
Б1.Б.16	Уравнения математической физики	5				3	108	51	21	36											17		34	21	36					7	Математики														
Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности		6			3	108	45	63																15	20	10	63		13	Техносферной безопасности														
Б1.Б.18	Операционные системы и сети		3			3	108	51	57												17	17	17	57						47	Информационных технологий														
Б1.Б.19	Программные и аппаратные средства информатики		1			2	72	34	38				17		17	38														47	Информационных технологий														
Б1.Б.20	Программирование на ЭВМ	12			2	7	252	96	84	72	17		34	39	36	15		30	45	36										47	Информационных технологий														
Б1.Б.21	Архитектура ЭВМ	3				3	108	51	21	36											17		34	21	36					47	Информационных технологий														
Б1.Б.22	Криптография			4		4	144	64	80													32		32	80					47	Информационных технологий														
Б1.Б.23	Базы данных	5			5	3	108	51	21	36													17		34	21	36			47	Информационных технологий														
Б1.Б.24	Математическое моделирование	6			6	3	108	45	27	36															30	15	27	36		47	Информационных технологий														
Б1.Б.25	Численные методы		6			6	3	108	45	63															15	30	63			7	Математики														
Б1.Б.26	Теория управления		8			2	72	33	39																				11	22	39	7	Математики												
						107	3852	1697	1471	684	140	17	255	398	144	120	15	182	313	144	102	17	187	234	108	96	160	212	108	102	136	122	144	60	20	55	153	36			11	22	39		
Вариативная часть																																													
Б1.В.01	Психология		1			2	72	34	38			17		17	38																17	Истории и философии													
Б1.В.02	Социология и политология		2			2	72	30	42																						17	Истории и философии													
Б1.В.03	Дискретная математика		4			3	108	48	60																	16					7	Математики													
Б1.В.04	Вариационное исчисление	4				4	144	48	60	36											16		32	60	36						7	Математики													
Б1.В.05	Защита информации	4	3			6	216	83	97	36											17		34	39		32	58	36			47	Информационных технологий													
Б1.В.06	Техническая механика		3			3	108	51	57												17		34	57							59	Строительной механики													
Б1.В.07	Основы функционального анализа		4			3	108	48	60															16		32	60				7	Математики													
Б1.В.08	Математическое моделирование в среде MatLab	3				4	144	51	57	36											17	34		57	36						47	Информационных технологий													
Б1.В.09	Теория случайных процессов и основы теории массового обслуживания	6	5			6	216	98	82	36													34	34	40	15	15	42	36		7	Математики													
Б1.В.10	Исследование операций		5			2	72	34	38												17		17	38							7	Математики													
Б1.В.11	Численное моделирование случайных процессов	6				3	108	45	27	36															15		30	27	36		47	Информационных технологий													
Б1.В.12	Теория стохастических дифференциальных уравнений	8	7			5	180	78	66	36																		17	17	20	22	22	46	36	7	Математики									
Б1.В.13	Компьютерные технологии математических исследований		5	6	6	5	180	81	99																	17	34	39	15	15	60		47	Информационных технологий											
Б1.В.14	Объектно-ориентированное программирование	7	6		7	7	252	96	120	36															15	30	63	17	34	57	36		47	Информационных технологий											
Б1.В.15	Проектирование программного обеспечения	7			7	3	108	51	21	36																		17	34	21	36		47	Информационных технологий											
Б1.В.16	Вычислительная математика	7			7	4	144	51	57	36																	17	34	57	36		7	Математики												
Б1.В.17	Программирование для интернет	8	7		8	5	180	84	60	36																	17	34	21	36	22	11	39	36	47	Информационных технологий									
Б1.В.18	Программирование современной компьютерной графики на C++		7			3	108	51	57																		17	34	57			47	Информационных технологий												
Б1.В.19	Теория интеллектуальных систем		8			2	72	33	39																			11	22	39		47	Информационных технологий												
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту		6				328	160	168							30	38					34	30						30	44		34	20		30	36		41	Физического воспитания						
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2			2	72	30	42						15	15	42																												
Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи		2			2	72	30	42						15	15	42																												
Б1.В.ДВ.01.02	Основы делового общения и презентации		2			2	72	30	42						15	15	42																												

