



№ по порядку	Наименование дисциплин, практик, ГИА	Форма итогового контроля по семестрам													часов														часов в неделю														Зач. единицы		
		Экзамены								Дифф. зачеты ("-" - простые)					Государственная аттестация	Всего на обучение	из них							Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Курсовые и контрольные работы	Распределение по курсам и семестрам														ВСЕГО ЧАСОВ	Всего	Базовые	Вариативные		
																										1 курс				2 курс				3 курс				4 курс							
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, ур. раб., и т.п.	Практики	Самостоятельная работа	1 сем. 15 нед.	2 сем. 15 нед.	3 сем. 15 нед.	4 сем. 15 нед.	5 сем. 15 нед.	6 сем. 15 нед.	7 сем. 15 нед.	8 сем. 15 нед.	лк.	лб.	см.	лк.	лб.	см.	лк.	лб.					см.	лк.
1	2	3								4					5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26									
	Functions of One Complex Variable/Теория функций комплексного переменного				5																	150	60	30															180	4	4				
Б.1.В.1	Health Concepts & Strategies/Физическая культура					6																150	90	45															180	4	4				
Б.1.11	Applied Physical Education (Optional Sports)/Прикладная физическая культура (виды спорта по выбору)																					90	30																90	2	2				
Б.1.12	Life Safety/Безопасность жизнедеятельности																					330	300																330						
Б.1.13	Algebra/Алгебра																					45	30	30														45	1	1					
Б.1.14	Geometry/Геометрия	1																				150	180	90														540	12	12					
Б.1.15	Analytic Geometry/Аналитическая геометрия		2																			150	60	30														180	4	4					
Б.1.16	Linear Algebra/Линейная алгебра			3																		150	60	30														180	4	4					
	Theory of Probability and Mathematical Statistics/Теория вероятностей и математическая статистика																					405	180	90														405	9	9					
Б.1.17	Probability Theory/Теория вероятностей																					270	120	60														270	6	6					
																						135	60	30														135	3	3					
																						135	60	30														135	3	3					
Б.1.18	Statistics/Статистика																					135	60	30														135	3	3					
	Discrete Mathematics/Дискретная математика																					285	120	60														315	7	7					
Б.1.19	Discrete Mathematics/Дискретная математика		2																			150	60	30														180	4	4					
Б.1.20	Computability and Complexity/Вычислимость и вычислительная сложность																					135	60	30														135	3	3					
	Computational Mathematics/Вычислительная математика																					285	120	60														315	7	7					
Б.1.21	Introduction to Optimization/Введение в оптимизацию																					135	60	30														135	3	3					
Б.1.22	Convex Optimization/Выпуклая оптимизация																					150	60	30														180	4	4					
	Algorithms & Data Structures & Programming Languages/Алгоритмы и структуры данных и языки программирования																					540	180	90	90													540	12	12					
Б.1.23	Foundations of Programming I/Основы программирования I																					180	60	30	30													180	4	4					
Б.1.24	Foundations of Programming II/Основы программирования II																					180	60	30	30													180	4	4					
Б.1.25	Data Structures and Algorithms I/Структуры данных и алгоритмы I																					180	60	30	30													180	4	4					
	Computer Architecture and Operating Systems/Архитектура компьютеров и операционные системы																					360	120	60	60													360	8	8					
Б.1.26	Operating Systems I/Операционные системы I																					180	60	30	30													180	4	4					
Б.1.27	Operating Systems II/Операционные системы II																					180	60	30	30													180	4	4					
	Department Courses/Факультетские дисциплины																					2 730	1 005	405	330	270											2 790	62	4	58					



