

№ 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. зан., 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.
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									
Б.1.11	Математическая статистика				5												105	60	30		30		45	30	2														135	3	3				
Б.1.В.6	Практикум по математической статистике на языке Python											5					90	15		15			75																90	2	2				
	Основы вероятности и теория меры																105	60	30		30		45	30	1															135	3	3			
Б.1.12	Основы вероятности и теория меры (по выбору)		3														105	60	30		30		45	30	1															135	3	3			
Б.1.13	Безопасность жизнедеятельности								1								45	30	30				15		2	2														45	1	1			
Б.1.14	Физическая культура								-1								90	60			60		30				4													90	2	2			
Б.1.15	Прикладная физическая культура (виды спорта по выбору)									-2	-3	-4	-5	-6			330	300			300		30					4			4										330				
Б.1.В.7	Принципы экономики															-7	45	30	30				15												2					45	1	1			
Б.1.16	История России															-7	180	60	60				120		4												2				180	4	4		
																-7	90	30	30				60		2										2					90	2	2			
																-8	90	30	30				60		2										2					90	2	2			
	Историко-философские дисциплины (блок по выбору 1)																45	30	30				15		2															45	1	1			
Б.1.17	История и философия науки и технологий															7	45	30	30				15		2										2					45	1	1			
Б.1.18	История и философия культуры															7	45	30				15		2															45	1	1				
Б.1.19	Философские проблемы взаимодействия России и мира															7	45	30				15		2															45	1	1				
	Алгоритмы и структуры данных																210	120	60		60		90	60	4															270	6	6			
Б.1.В.8	Алгоритмы и структуры данных (по выбору)																210	120	60		60		90	60	4															270	6	6			
		1															105	60	30		30		45	30	2	2	2												135	3	3				
		2															105	60	30		30		45	30	2		2	2											135	3	3				
	Практикум по алгоритмам и структурам данных																180	60		60		120																		180	4	4			
Б.1.В.9	Практикум по алгоритмам и структурам данных (по выбору)																180	60		60		120																		180	4	4			
																1	90	30			30		60				2												90	2	2				
																2	90	30			30		60					2											90	2	2				
	Программирование																195	60	30		30		135	30	2															225	5	5			
Б.1.В.10	Программирование на языке C++ (по выбору)																195	60	30		30		135	30	2															225	5	5			
																1	90	30	15		15		60		2	1	1												90	2	2				
																	105	30	15		15		75	30				1	1										135	3	3				
	Факультетские дисциплины																3 150	1 560	765	45	750		1 590	270	22																3 420	76	3	73	
Б.1.В.11	Практикум Python															2	90	30			30		60		1													90	2	2					
Б.1.В.12	Технологии программирования															2	90	60	30		30		30		2		2	2											90	2	2				
Б.1.В.13	Формальные языки и трансляции				3												105	60	30		30		45	30	1															135	3	3			
Б.1.В.14	Архитектура компьютеров и операционные системы															3	135	60	30		30		75		2														135	3	3				
Б.1.В.15	Базы данных															4	90	60	30		30		30																90	2	2				
Б.1.В.16	Параллельные и распределенные вычисления															6	135	60	30		30		75		2														135	3	3				
Б.1.В.17	Математическая логика и теория алгоритмов																195	120	60		60		75	30	4															225	5	5			
																1	90	60	30		30		30		2	2	2												90	2	2				
																	105	60	30		30		45	30	2		2	2											135	3	3				
Б.1.В.18	Основы комбинаторики и теории чисел																210	120	60		60		90	60	2															270	6	6			
		1															105	60	30		30		45	30	1	2	2												135	3	3				
		2															105	60	30		30		45	30	1		2	2											135	3	3				
Б.1.В.19	Введение в анализ данных															4	90	30	30				60																90	2	2				
Б.1.В.20	Теория колец и полей				4												105	60	30		30		45	30	2														135	3	3				
Б.1.В.21	Сложность вычислений				5												105	60	30		30		45	30	1															135	3	3			

№ 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							
																	Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, уроки, и т.п.	Практики	Самостоятельная работа			1 курс				2 курс				3 курс				4 курс														
		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.	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.	1 сем. 15 нед.	2 сем. 15 нед.	3 сем. 15 нед.	4 сем. 15 нед.	1 сем. 15 нед.	2 сем. 15 нед.	3 сем. 15 нед.	4 сем. 15 нед.																				
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26														
															585							585																	585	13	13										
															585							585																	585	13	13										
Б.3	Государственная итоговая аттестация														270							270	90																	360	8	8									
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по математике														6	60							60	30																	90	2	2								
Б.3.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по информатике и дискретной математике														7	60							60	30																	90	2	2								
Б.3.3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														8	150							150	30																	180	4	4								
Ф.1	Факультативы														420	225	90	60	75			195	30																	450	10	10									
Ф.1.В.1	Военная подготовка														7	420	225	90	60	75			195	30																	450	10	10								
ИТОГО:	Количество экзаменов и зачетов													Распределение часов по видам занятий														Распределение аудиторных часов в неделю по семестрам																Всего часов	Всего зачетных единиц						
	Экзамены						Зачеты																																												
	Фиксированные без физкультуры и ГИА													Обяз.														38 40 38 38 37 33 32 24																				11 130	240	107	133
	Физкультура													Фклт.														7 8																				450	10		
	Факультативы																																																		
ГИА																																																			
																											Распределение часов контактной работы по годам и семестрам																Всего часов								
																											1 412 1 376 1 294 1 226																5 308								
																											690 722 684 692 674 620 677 549																								
																											Распределение зачетных единиц по годам и семестрам																								
																											58 53 61 68																								
																											28 30 25 28 27 34 35 33																								

И.о. начальника учебного управления Т. Ф. Артеменко