

№ по порядку	Наименование дисциплин, практик, ГИА	Форма итогового контроля по семестрам										Ч А С О В													Ч А С О В В Н Е Д Е Л Ю																ВСЕГО ЧАСОВ	Зач. единицы			
		Экзамены					Дифф. зачеты ("-" - простые)					Государственная аттестация	Всего на обучение	из них										Часа на подготовку и сдачу экзаменов	Курсовые и контрольные работы	Распределение по курсам и семестрам																Всего	Базовые	Вариативные	
		Распределение по курсам и семестрам																																											
		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 курс		2 курс		3 курс		4 курс		ВСЕГО ЧАСОВ	Всего	Базовые	Вариативные																		
л	к	л	к	л	к	л	к	л	к	л	к	л	к	л	к	л	к	л	к	л	к	л	к					л	к	л	к														
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								
Б.1.В.25	Сложные сети в природе и обществе																45	30					15										45	1		1									
Б.1.В.26	Основы теории графов														7		45	30	15				15								1	1		45	1	1	1								
Блок дисциплин по выбору 5																		90	60	30																	90	2		2					
Б.1.В.27	Дополнительные главы топологии														7		90	60	30				30								2	2		90	2		2								
Б.1.В.28	Критические явления в сложных сетях																90	60					30											90	2		2								
Б.1.В.29	Криптография														7		90	60	30				30							2	2		90	2		2									
Б.1.В.30	Теория гиперграфов														8		45	30	15				15								1	1		45	1		1								
Б.1.В.31	Аддитивная комбинаторика														8		90	60	30				30								2	2		90	2		2								
Б.1.В.32	Теория информации														8		90	60	30				30								2	2		90	2		2								
Б.2	Практика																	2 160											2 160								2 160	48	5	43					
Б.2.1	Учебная практика																	1 935											1 935									1 935	43		43				
Б.2.1.В.1	Научно-исследовательская практика														2		495						495											495	11		11								
Б.2.1.В.2	Практика по дискретным структурам																765						765											765	17		17								
															-3		450						450											450	10		10								
Б.2.1.В.3	Практика по алгоритмам и структурам данных														-4		315						315											315	7		7								
															5		540						540											540	12		12								
															6		315						315											315	7		7								
															6		225						225											225	5		5								
Б.2.1.В.4	Инновационная практика														-8		135						135											135	3		3								
Б.2.2	Производственная практика																	225											225								225	5	5						
Б.2.2.1	Научно-исследовательская работа																225						225											225	5	5									
															7		135						135											135	3	3									
															8		90						90											90	2	2									
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											90	2	2									
Б.3.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по информатике и дискретной математике														7		60						60											90	2	2									
Б.3.3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														8		150						150											180	4	4									
Ф.1	Факультативы																	420	225	90	60	75							195	30							450	10		10					
Ф.1.В.1	Военная подготовка														8		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																																11 130				
																																										450			
																																											5 103		
																																							57						
																																								23					

Начальник учебного управления И. Р. Гарайшина

