

№ 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					
																	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	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5			6	7	8	6	7	8	9	10			11	12	13	лк	лб	см	лб	см	лк	лб	см	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.В.4	Случайные процессы			5													105	60	30		30		45	30	2												135	3	3							
Б.1.20	Общая физика: оптика		4														150	60	30		30		90	30	3												180	4	4							
Б.1.21	Общая физика: квантовая физика										5						90	60	30		30		30		3													90	2	2						
	Теоретическая физика																345	210	90		120		135	60	12												405	9	9							
Б.1.22	Теория поля											6					90	60	30		30		30		4												90	2	2							
Б.1.23	Квантовая механика						7										150	90	30		60		60	30	4								2	4			180	4	4							
Б.1.24	Статистическая физика														8		105	60	30		30		45	30	4									2	2		135	3	3							
Б.1.В.5	Основы финансово-экономического анализа и планирования																45	15	15				30											1			45	1	1							
Б.1.25	Безопасность жизнедеятельности									1							45	30	30				15		2	2											45	1	1							
Б.1.26	Физическая культура									-1							90	60				60	30														90	2	2							
Б.1.В.6	Операционные системы										3						135	60	30		30		75		4												135	3	3							
Б.1.В.7	Введение в радиолокацию										3						90	45	15				45		1												90	2	2							
	Прикладная физическая культура (виды спорта по выбору)																330	300				300	30														330									
Б.1.27	Факультетские дисциплины										-2	-3	-4	-5	-6		2 160	1 200	285	315	600	960	180	25													2 340	52	13	39						
Б.1.28	Машинное обучение																285	120			60	60	165	30	4												315	7	7							
																	135	60			30	30	75		4											135	3	3								
																	150	60			30	30	90	30													180	4	4							
Б.1.В.8	Алгоритмы и структуры данных																300	165	60	105			135	60	2												360	8	8							
			2														150	90	30	60			60	30	1												180	4	4							
				3													150	75	30	45			75	30	1												180	4	4							
Б.1.В.9	Введение в архитектуру компьютера и ПЛИС										2						135	75	30		45		60		2												135	3	3							
Б.1.29	Программирование на языке																135	90	30		60		45		4												135	3	3							
											1						90	60	30		30		30		2	2	2										90	2	2							
											2						45	30			30		15		2												45	1	1							
Б.1.30	Информатика										1						135	90	30	60		45		4	2	4											135	3	3							
Б.1.В.10	Колебания и волны											4					90	45	15		30		45		2												90	2	2							
	Компьютерное моделирование гидродинамических систем																90	30			30		60		3												90	2	2							
Б.1.В.11	Инженерный практикум																495	315			315	180															495	11	11							
											1						45	30			30	15															45	1	1							
											2						90	45			45	45															90	2	2							
												3					90	60			60	30															90	2	2							
												4					90	60			60	30															90	2	2							
												5					90	60			60	30															90	2	2							
												6					90	60			60	30															90	2	2							
Б.1.В.13	Основы современной физики: лабораторный практикум																90	30			30		60														90	2	2							
Б.1.В.14	Основы современной физики																105	60	30		30		45	30	4												135	3	3							
Б.1.В.15	Цифровая обработка сигнала и теория управления																195	120	60		60		75	30													225	5	5							
																	90	60	30		30		30														90	2	2							
																	105	60	30		30		45	30													135	3	3							
Б.1.В.16	Радиотехнические цепи и																105	60	30	30		45	30														135	3	3							
	Профильные дисциплины																1 170	645	375	30	240		525	90	1												1 260	28	28							
Б.1.В.17	Основы проектирования сложных технических систем																105	45	45				60	30													135	3	3							
																	45	15	15				30														45	1	1							
																	60	30	30				30	30													90	2	2							
Б.1.В.18	Многопозиционная радиолокация																90	60	30		30		30														90	2	2							
	Основы построения систем вооружения воздушно-космической обороны																180	120	75		45		60														180	4	4							
Б.1.В.19																	90	60	45		15		30														90	2	2							
																	90	60	30		30		30															90	2	2						
																						30		30														90	2	2						
Б.1.В.20	Основы воздушно-космической обороны																45	30	30				15														45	1	1							
Б.1.В.21	Введение в компьютерное зрение																90	45			45		45														90	2	2							
Б.1.В.22	Практика работы над большими проектами по разработке ПО																135	60	30		30		75														135	3	3							

