

№ по порядку	Наименование дисциплин	Форма итогового контроля по семестрам											часов											часов в неделю																ВСЕГО ЧАСОВ	Зач. единицы					
		Экзамены								Дифф. зачеты ("-" - простые)								Государственная аттестация	Всего на обучение	из них						Курсовые и контрольные работы	Распределение по курсам и семестрам																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, упражн. и т.п.	Практики	Самостоятельная работа		Часов на подготовку и сдачу экзаменов	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.
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							
				3													105	60	30		30		45	30	4					2	2								135	3	3					
				4													105	60	30		30		45	30	4						2	2								135	3	3				
Б.1.23	Теория поля			5													105	60	30		30		45	30	4						2	2								135	3	3				
Б.1.24	Квантовая механика																195	120	60		60		75	30	8															225	5	5				
																	90	60	30		30		30		4								2	2							90	2	2			
																	105	60	30		30		45	30	4										2	2					135	3	3			
Б.1.25	Статистическая физика						7										105	60	30		30		45	30	4										2	2					135	3	3			
Б.1.26	Безопасность жизнедеятельности																105	60	30		30		45	30	4										2	2					135	3	3			
Б.1.V.1	Компьютерные технологии																45	30	30				15		2										2					45	1	1				
																	360	180	60	120		180		8																	360	8	8			
																	180	90	30	60		90		4																	180	4	4			
																	180	90	30	60		90		4																	180	4	4			
Б.1.27	Физическая культура																90	60			60		30		4															90	2	2				
Б.1.28	Прикладная физическая культура (виды спорта по выбору)																330	300			300		30		4																330					
	Факультетские дисциплины																1 965	945	375	510	60		1 020	240	15															2 205	49	49				
Б.1.V.2	Основы инженерной подготовки																90	30		30		60		1																90	2	2				
Б.1.V.3	Дискретный анализ	1															105	60	30		30		45	30	3	2	2													135	3	3				
Б.1.V.4	Теория информации																60	30	30				30	30	2															90	2	2				
Б.1.V.5	Радиофизическая лаборатория																135	60		60		75																		135	3	3				
Б.1.V.6	Радиотехнические цепи и сигналы																195	90	30	60		105	30	1																	225	5	5			
Б.1.V.7	Защита информации																105	60	30		30		45	30	2																135	3	3			
Б.1.V.8	Микроконтроллеры																60	30	30				30	30																	90	2	2			
Б.1.V.9	Полупроводниковые приборы																180	75		75		105																			180	4	4			
Б.1.V.10	Аналоговая электроника																195	90	30	60		105	30	1																	225	5	5			
Б.1.V.11	Основы цифровой электроники																195	90	30	60		105	30	1																	225	5	5			
Б.1.V.12	Дискретные преобразования сигналов																45	30	30				15		2																45	1	1			
Б.1.V.13	Компьютерные сети																45	30	30				15																		45	1	1			
Б.1.V.14	Лаборатория инфокоммуникационных технологий																135	60		60		75																			135	3	3			
Б.1.V.15	Параллельное программирование																45	30	15	15		15		2																	45	1	1			
Б.1.V.16	Введение в распараллеливание алгоритмов и программ																135	60	30	30		75																			135	3	3			
Б.1.V.17	Лаборатория телекоммуникационных устройств																135	60		60		75																			135	3	3			
Б.1.V.18	Технологии программирования																105	60	60				45	30																		135	3	3		
																	45	30	30				15																		45	1	1			
																	60	30	30				30	30																	90	2	2			
Б.1.V.19	Дисциплины базовой кафедры																555	330	240		90		225	120	2																675	15	15			
Б.1.V.20	Дискретные случайные процессы																105	60	60				45	30	2																135	3	3			
Б.1.V.21	Технологии физического уровня беспроводных сетей																45	30			30		15																		45	1	1			
Б.1.V.22	Протоколы канального уровня беспроводных сетей																90	60			60		30																			90	2	2		
																	45	30			30		15																		45	1	1			
																	45	30			30		15																		45	1	1			
Б.1.V.23	Алгебраические коды																105	60	60				45	30																		135	3	3		
																	45	30	30				15																		45	1	1			
																	60	30	30				30	30																	90	2	2			
Б.1.V.24	Методы моделирования беспроводных сетей																105	60	60				45	30																		135	3	3		
																	45	30	30				15																		45	1	1			
																	60	30	30				30	30																	90	2	2			
Б.1.V.25	Цифровая обработка сигналов																45	30	30				15																		45	1	1			
Б.1.V.26	Теория марковских цепей																60	30	30				30	30																	90	2	2			
Б.2	Практики																1 485					1 485																								

№ по порядку	Наименование дисциплин	Форма итогового контроля по семестрам												часов											часов в неделю																Зач. единицы		
		Экзамены						Дифф. зачеты ("-" - простые)						Государственная аттестация	Всего на обучение	из них							Курсовые и контрольные работы	Распределение по курсам и семестрам																ВСЕГО ЧАСОВ	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.	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26							
		лк.	лб.	см.	лк.	лб.	см.	лк.	лб.	см.	лк.	лб.	см.																								лк.	лб.	см.				
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						
																	90						90													90	2		2				
																	90						90													90	2		2				
Б.3	Государственная итоговая аттестация			1	1	1											270						270	90												360	8		8				
Б.3.1	Государственный экзамен по физике			5												5	60						60	30												90	2		2				
Б.3.2	Государственный экзамен по математике				6											6	60						60	30												90	2		2				
Б.3.3	Защита выпускной квалификационной работы						8									8	150						150	30												180	4		4				
Ф.1	Факультативы					1										1	420	225	90	60	75		195	30								7	8	450	10		10						
Ф.1.В.1	Военная подготовка					7										8	420	225	90	60	75		195	30								3	2	3	2	3	450	10		10			
ИТОГО:		Количество экзаменов и зачетов												Обяз.	Распределение часов по видам занятий							130	Распределение аудиторных часов в неделю по семестрам																11 130	Всего зачетных единиц			
		Экзамены						Зачеты							Распределение часов по видам занятий								Распределение аудиторных часов в неделю по семестрам																	240	Всего зачетных единиц		
		4	3	4	5	3	4	4	4	4	5	5	4	7	7	7	7	Фклт.	420	225	90	60	75		195	30								7	8	450	10						
	Фиксированные без физкультуры и ГИА																																										
	Физкультура																																										
	Факультативы						1									1																											
	ГИА				1	1	1																																				
												Распределение зачетных единиц по годам и семестрам																															
												60				60				60				60																			
												31	29	29	31	29	31	29	31	29	31	29	31	29	31	29	31																

Начальник учебного управления _____

И. Р. Гарайшина

Декан факультета _____

С. Н. Гаричев