

№ 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						Часов 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	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			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.
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.В.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							2	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.В.2	Основы инженерной подготовки																90	30		30		60		1															90	2	2						
Б.1.В.3	Дискретный анализ	1															105	60	30		30		45	30	3	2	2												135	3	3						
Б.1.В.4	Теория информации																60	30	30				30	30	2														90	2	2						
Б.1.В.5	Радиофизическая лаборатория																135	60		60		75																	135	3	3						
Б.1.В.6	Радиотехнические цепи и сигналы																195	90	30	60		105	30	1															225	5	5						
Б.1.В.7	Защита информации																105	60	30		30		45	30	2														135	3	3						
Б.1.В.8	Микроконтроллеры																60	30	30				30	30															90	2	2						
Б.1.В.9	Полупроводниковые приборы																180	75		75		105																	180	4	4						
Б.1.В.10	Аналоговая электроника																195	90	30	60		105	30	1															225	5	5						
Б.1.В.11	Основы цифровой электроники																195	90	30	60		105	30	1															225	5	5						
Б.1.В.12	Дискретные преобразования сигналов																45	30	30				15		2														45	1	1						
Б.1.В.13	Компьютерные сети																45	30	30				15																45	1	1						
Б.1.В.14	Лаборатория инфокоммуникационных технологий																135	60		60		75																	135	3	3						
Б.1.В.15	Параллельное программирование																45	30	15	15		15		2															45	1	1						
Б.1.В.16	Введение в распараллеливание алгоритмов и программ																135	60	30	30		75																		135	3	3					
Б.1.В.17	Лаборатория телекоммуникационных устройств																135	60		60		75																		135	3	3					
Б.1.В.18	Технологии программирования																105	60	60				45	30																135	3	3					
																	45	30	30				15																45	1	1						
Б.1.В.19	Дисциплины базовой кафедры																60	30	30				30	30															90	2	2						
Б.1.В.20	Дискретные случайные процессы																555	330	240		90		225	120	2															675	15	15					
Б.1.В.21	Технологии физического уровня беспроводных сетей																105	60	60				45	30	2															135	3	3					
Б.1.В.22	Протоколы канального уровня беспроводных сетей																45	30			30		15																	45	1	1					
																	45	30			30		15																45	1	1						
Б.1.В.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.В.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.В.25	Цифровая обработка сигналов																45	30	30				15																45	1	1						
Б.1.В.26	Теория марковских цепей																60	30	30				30	30															90	2	2						
Б.2	Практики																1 485					1 485																	1 485	33	33						
Б.2.В.1	Преддипломная практика																405					405																	405	9	9						
Б.2.В.2	Научно-исследовательская работа																360					360																	360	8	8						
Б.2.В.3	Учебная практика																720					7																									

№ 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						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 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.	ВСЕГО ЧАСОВ	Всего			Базовые	Вариативные																						
		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													60							60	30											90	2		2								
Б.3.2	Государственный экзамен по математике				6												60							60	30											90	2		2								
Б.3.3	Защита выпускной квалификационной работы						8										150							150	30											180	4		4								
Ф.1	Факультативы					1											420	225	90	60	75			195	30							7	8			450	10		10								
Ф.1.В.1	Военная подготовка					7											420	225	90	60	75			195	30						3	2	2	3	2	3	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																																							
		4	3	4	5	3	4	4	4	5	5	4	7	7	7	7	Обяз.	10	110	4	485	1	650	1	110	1	725	1	485	4	140	1	020	130	36	36	38	37	36	38	28	26	11	130	240	135	105
									1	1	1	1	1	1	1	1	Фклт.	420	225	90	60	75			195	30													450	10							
						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																																		

Начальник учебного управления _____

И. Р. Гарайшина

Декан факультета _____

С. Н. Гаричев