

№ по порядку	Наименование дисциплин	Форма итогового контроля по семестрам													Ч а с о в								Курсовые и контрольные работы	Ч а с о в в н е д е л ю																Зач. единицы																																														
		Экзамены						Дифф. зачеты ("-" - простые)							Государственная аттестация	Всего на обучение	из них								Распределение по курсам и семестрам																ВСЕГО ЧАСОВ	Всего	Базовые	Вариативные																																										
		Экзамены								Дифф. зачеты ("-" - простые)							Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, упражнения, и т.д.	Практики	Самостоятельная работа		Часов на подготовку и сдачу экзаменов	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7									8	6	7	8	9	10	11	12	13	л	к	л	с	л	к	л					с	л	к	л	с	л	к	л	с	л	к	л	с																													
																					1 сем. 15 нед.																2 сем. 15 нед.																3 сем. 15 нед.																4 сем. 15 нед.																	
																			15																15																15																15																			
Б.1.В.19	Квантовая оптика						8											60	30	30						30	30																															90	2		2																									
Б.1.В.20	Спектроскопия конденсированного состояния																8	45	30	30						15																			45	1		1																																						
Б.2	Практики									1			1	1											1 395																			1 395	31		31																																							
Б.2.В.1	Учебная практика									-4															540																		540	12		12																																								
Б.2.В.2	Научно-исследовательская работа													7										540																			540	12		12																																								
Б.2.В.3	Преддипломная практика													8										315																			315	7		7																																								
Б.3	Государственная итоговая аттестация				1	1		1																	270																			270	8	8																																								
Б.3.1	Государственный экзамен по					5																			60	30																	90	2		2																																								
Б.3.2	Государственный экзамен по математике						6																		60	30																	90	2		2																																								
Б.3.3	Защита выпускной квалификационной работы													8											150	30																	180	4		4																																								
Ф.1	Факультативы					1								1			1	1							510	285	150	60	75					225	30										4	2	2											7	8	540	12		12																							
Ф.1.В.1	Факультативы дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом (гуманитарные, социальные и экономические)													1	2										90	60	60																		2	2							90	2		2																														
Ф.1.В.2	Военная подготовка						7							8											420	225	90	60	75																											450	10		10																											
ИТОГО:		Количество экзаменов и зачетов													Распределение часов по видам занятий								126	Распределение аудиторных часов в неделю по семестрам																11 130	240	139	101																																											
		Экзамены						Зачеты							Обяз. Фклт.									Распределение аудиторных часов в неделю по семестрам																				ВСЕГО часов	Всего зачетных единиц																																									
		4	4	4	5	2	5	4	3	4	3	5	4	9	5	7	7	10	110	4	395	1		620	1	125	1	650	1	395	4	320	1	020	36	34	37	33	39							37	28	25	11 130	240	139	101																																		
										1						1		510	285	150	60	75								225	30	2	2					7	8							540	12																																							
						1	1		1																																										60	60	60	60																																
																																														30	30	30	30	28	32	32	28																																	

Начальник учебного управления _____ И. Р. Гарайшина

Декан факультета _____ А. Г. Леонов

Заведующий кафедрой _____ Е. А. Виноградов