

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля									Объем работы в часах и виды учебной нагрузки					Распределение по семестрам												Зачетные единицы трудоемкости																																
			Эк-за-мены	За-че-ты	Курс-ов. про-екты	Курс-ов. ра-боты	Меж-дис-курс. проект	Ин-тегр. экза-мен	Про-ект по мод.	Зач. Пркт по мод.	Всего часов	Аудиторная				Самостоят. работа	I к.						II к.						III к.						IV к.						V к.						VI к.														
												Всего	Лек-ции	Прак. занятия	Лаб. занятия		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12																						
																	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17																	
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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43																			
25	M.1.5	Математические основы профессиональной деятельности									864	459	238	187	34	405																																													
26		Контроль (Базовая часть)									0					0																																													
27	1.5.1	Математические основы профессиональной деятельности									0					0																																													
28		Базовая часть									864	459	238	187	34	405																																													
29	1.5.2	Аналитическая геометрия	2								108	68	34	34		40			68																																										
30	1.5.3	Линейная алгебра	3								144	68	34	34		76				68																																									
31	1.5.4	Математический анализ	1-2	3							396	204	102	102		192			68	68	68																																								
32	1.5.5	Программирование	1								108	68	34		34	40			68																																										
33	1.5.6	Теория функций комплексного переменного	4								108	51	34	17		57					51																																								
34	M.1.6	Общая физика для астрономов									972	442	289	153		530																																													
35		Контроль (Базовая часть)									0					0																																													
36	1.6.1	Общая физика для астрономов									0					0																																													
37		Базовая часть									972	442	289	153		530																																													
38	1.6.2	Атомная физика	5								144	68	51	17		76					68																																								
39	1.6.3	Механика	1								216	85	51	34		131			85																																										
40	1.6.4	Молекулярная физика	2								144	85	51	34		59				85																																									
41	1.6.5	Оптика	4								180	85	51	34		95					85																																								
42	1.6.6	Физика атомного ядра и элементарных частиц		6							108	34	34			74							34																																						
43	1.6.7	Электричество и магнетизм	3								180	85	51	34		95					85																																								
44	M.1.7	Общий физический практикум									648	340			340	308																																													
45		Контроль (Базовая часть)									0					0																																													
46	1.7.1	Общий физический практикум									0					0																																													
47		Базовая часть									648	340			340	308																																													
48	1.7.2	Физический практикум. Атомная физика		5							108	34			34	74						34																																							
49	1.7.3	Физический практикум. Механика		1							108	68			68	40			68																																										
50	1.7.4	Физический практикум. Молекулярная физика		2							108	68			68	40				68																																									
51	1.7.5	Физический практикум. Оптика		4							108	68			68	40						68																																							
52	1.7.6	Физический практикум. Электричество и магнетизм		3							108	68			68	40					68																																								
53	1.7.7	Физический практикум. Ядерная физика		6							108	34			34	74							34																																						
54	M.1.8	Теоретическая физика									792	425	238	187		367																																													
55		Контроль (Базовая часть)									0					0																																													
56	1.8.1	Теоретическая физика									0					0																																													
57		Базовая часть									792	425	238	187		367																																													
58	1.8.2	Квантовая теория	6								108	68	34	34		40						68																																							
59	1.8.3	Методы математической физики	5								108	68	34	34		40						68																																							
60	1.8.4	Механика сплошных сред		4							108	51	34	17		57					51				</																																				

