

на 2016/2017 учебный год для 2-го курса физического факультета (основное отделение, очная форма обучения),
обучающихся по программе "МС_АСТРОНОМИЯ" (специальность 03.05.01 "Астрономия")

ДИСЦИПЛИНЫ	Объем за год	Семестр № 3 (теор.об.- 18 нед.)										Семестр № 4 (теор.об.- 17 нед.)									
		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных					Отчет- ность		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных					Отчет- ность			
				всего	в неделю				Зач.	Экз.			всего	в неделю				Зач.	Экз.		
					Всего	Лек	Сем	Лаб						ПЗ	Всего	Лек	Сем			Лаб	ПЗ
Практикум по радиоэлектронике	72										72	38	34	2			2		зач.		
Астрономическая практика	108										108	108							зач.+		
Иностранный язык	144	72	36	36	2		2			экз.	72	38	34	2		2			зач.		
Физическая культура	236	120	48	72	4		4			зач.	116	48	68	4		4			зач.		
Модуль "Математика"																					
Математический анализ	180	180	90	90	5	3	2			экз.											
Теория функций комплексной переменной	144	144	72	72	4	2	2			зач.*											
Дифференциальные уравнения	144										144	76	68	4	2	2			зач.	экз.	
Интегральные уравнения и вариационное исчисление	108										108	57	51	3	2	1				экз.	
Модуль "Информатика"																					
Программирование и информатика	108	108	36	72	4		2	2		зач.											
Модуль "Общая физика"																					
Электромагнетизм	252	252	126	126	7	3	4			зач.	экз.										
Оптика	144										144	42	102	6	3	3			зач.	экз.	
Атомная физика	108										108	40	68	4	2	2			зач.*		
Общий физический практикум	216	144	36	108	6			6		зач.*		72	21	51	3			3	зач.		
Модуль "Теоретическая физика"																					
Теоретическая механика	108										108	40	68	4	2	2			зач.		
Модуль "Астрономия"																					
Галактическая астрономия	72										72	21	51	3	2	1				экз.	
Астрометрия	108	108	72	36	2	2				экз.											
Радиофизика	72										72	38	34	2	2					экз.	
Гравиметрия	72	72	36	36	2	2				экз.											
Всего	2396	1200	552	648	36	12	16	8		5	5	1196	567	629	37	15	17	5	9	5	

* - зачет с оценкой, + - зачет с оценкой в 5-м семестре

Декан физического факультета
профессор


Н.Н. Сысоев