

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2018/2019 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.	всего	Аудиторных в неделю					Отчет- ность		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	всего	Аудиторных в неделю					Отчет- ность		
					Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ	Зач.	Экз.				Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ	Зач.	Экз.	
Практикум по радиоэлектронике	72											72	38	34	2			2			зач.	
Астрономическая практика	108											108	108								зач.+	
Иностранный язык	144	72	36	36	2		2			зач.		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	59	85	5	3	2				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		6	4	1196	584	612	36	15	16	5		9	5	

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

Декан физического факультета
профессор

 Н. Н. Сысоев