

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА  
ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2017/2018 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								всего	в неделю							
					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.	
<b>Модуль "Математика"</b>																					
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.
<b>Модуль "Информатика"</b>																					
Программирование и информатика	108	108	36	72	4		2	2		зач.											
<b>Модуль "Общая физика"</b>																					
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.	
<b>Модуль "Теоретическая физика"</b>																					
Теоретическая механика	108										108	40	68	4	2	2				зач.	
<b>Модуль "Астрономия"</b>																					
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.											
<b>Всего</b>	<b>2396</b>	<b>1200</b>	<b>552</b>	<b>648</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>8</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1196</b>	<b>584</b>	<b>612</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>5</b>		<b>9</b>	<b>5</b>

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

Декан физического факультета  
профессор



Н. Н. Сысоев

