

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА  
ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2017/2018 учебный год для 4-го курса физического факультета (основное отделение, очная форма обучения),  
обучающихся по программе "МС\_АСТРОНОМИЯ" (специальность 03.05.01 "Астрономия")

ДИСЦИПЛИНЫ	Объем за год	Семестр № 7 ( теор.об.- 18 нед.)										Семестр № 8 ( 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	
Межфакультетские учебные курсы по выбору	72	36								зач.		36									зач.	
Спецкурс кафедры (по выбору)	144	72	36	36	2	2				зач.		72	38	34	2	2					зач.	
Спецкурс кафедры (по выбору)	180	108	36	72	4	2	2				экз.	72	38	34	2	2					зач.	
Спецкурс кафедры (по выбору)	216	108	36	72	4	2	2				экз.	108	57	51	3	1	2					экз.
Лаборатория специализации	144	72	36	36	2			2		зач.		72	38	34	2			2			зач.	
Курсовая работа	180											180	до 25.05, прод. 15 нед.								зач.*	
Иностранный язык	252	144	108	36	2		2			зач.		108	57	51	3		3					экз.
<b>Модуль "Информатика"</b>																						
Основы математического моделирования	108	108	72	36	2	2					экз.											
Численные методы	108											108	57	51	3	2	1				зач.	
<b>Модуль "Теоретическая физика"</b>																						
Квантовая теория	144	144	72	72	4	2	2				экз.											
Термодинамика и статистическая физика	288	144	72	72	4	2	2			зач.		144	76	68	4	2	2					экз.
<b>Модуль "Астрономия"</b>																						
Специальный астрономический практикум	252	108	36	72	4			4		зач.		144	76	68	4			4			зач.*	
<b>Модуль "Современное естествознание"</b>																						
Общая физическая химия	72											72	38	34	2	2						экз.
<b>Всего</b>	<b>2160</b>	<b>1044</b>	<b>504</b>	<b>504</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1116</b>	<b>475</b>	<b>425</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>6</b>		<b>7</b>	<b>4</b>	

\* зачет с оценкой

Декан физического факультета  
профессор

  
Н. Н. Сысоев

