

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА  
ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2022/2023 учебный год для 1-го курса физического факультета (основное отделение, очная форма обучения),  
обучающихся по программе "МС\_АСТРОНОМИЯ" (специальность 03.05.01 "Астрономия")

ДИСЦИПЛИНЫ	Объем за год	Семестр № 1 ( теор.об.- 18 нед.)										Семестр № 2 ( теор.об.- 17 нед.)									
		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных					Отчет- ность		Нагруз. за сем.	Сам.р аб.	Аудиторных					Отчет- ность			
				в неделю									в неделю								
				всего	Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ	Зач.			Экз.	всего	Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ	Зач.	Экз.
Русский язык и культура речи	144										144	93	51	3	2	1			зач.		
Иностранный язык	144	72	36	36	2		2			зач.	72	38	34	2		2			зач.		
Безопасность жизнедеятельности	72	72	36	36	2	2				зач.											
Физическая культура	164	90	18	72	4		4			зач.	74	6	68	4		4			зач.		
<b>Модуль "Математика"</b>																					
Аналитическая геометрия	108	108	54	54	3	2	1			экз.											
Математический анализ	396	216	72	144	8	3	5			зач.	экз.	180	78	102	6	3	3		зач.	экз.	
Линейная алгебра	108										108	57	51	3	2	1				экз.	
<b>Модуль "Информатика"</b>																					
Программирование и информатика	180	108	54	54	3	2		1		зач.	72	38	34	2		1	1		зач.		
<b>Модуль "Общая физика"</b>																					
Механика	216	216	90	126	7	3	4			зач.	экз.										
Молекулярная физика	180										180	78	102	6	3	3			зач.	экз.	
Общий физический практикум	216	108	36	72	4			4		зач.	108	40	68	4			4		зач.		
<b>Модуль "Астрономия"</b>																					
Общая астрономия	180	72	18	54	3	2	1			экз.	108	40	68	4	2	2				экз.	
Сферическая астрономия	72										72	21	51	3	2	1				экз.	
Математическая обработка наблюдений	72	72	18	54	3	2	1			зач.											
<b>Всего</b>	<b>2252</b>	<b>1134</b>	<b>432</b>	<b>702</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>5</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1118</b>	<b>489</b>	<b>629</b>	<b>37</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	