

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2020/2021 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. раб.	Аудиторных					Отчет-ность			
				всего	в неделю				Зач.	Экз.			всего	в неделю				Зач.	Экз.		
					Всего	Лек	Сем	Лаб						ПЗ	Всего	Лек	Сем			Лаб	ПЗ
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.		
Модуль "Математика"																					
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.	
Модуль "Информатика"																					
Программирование и информатика	180	108	54	54	3	2		1		зач.		72	38	34	2		1	1	зач.		
Модуль "Общая физика"																					
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.		
Модуль "Астрономия"																					
Общая астрономия	180	72	18	54	3	2	1				экз.	108	40	68	3	2	2			экз.	
Сферическая астрономия	72											72	21	51	3	2	1			экз.	
Математическая обработка наблюдений	72	72	36	36	2	2				зач.											
Всего	2252	1134	450	684	36	16	17	5		8	4	1118	489	629	36	14	18	5		7	5