

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2026/2027 учебный год для 1-го курса физического факультета (основное отделение, очная форма обучения),
 обучающихся по программе "ЗМС_АСТРОНОМИЯ_Ф" (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								всего	в неделю								
					Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ					Зач.	Экз.	Всего	Лек	Сем		Лаб	ПЗ	Зач.
Русский язык и культура речи	144											144	93	51	3	1	2			зач.		
Иностранный язык	144	72	36	36	2		2			зач.		72	38	34	2		2			зач.		
Основы российской государственности	72	72	36	36	2	2				зач.												
Безопасность жизнедеятельности	72	72	36	36	2	2				зач.												
Физическая культура	72	72		72	4				4	зач.												
Модуль "Математика"																						
Аналитическая геометрия	108	108	54	54	3	2	1				экз.											
Математический анализ	396	216	54	162	9	4	5			зач.	экз.	180	78	102	6	3	3			зач.	экз.	
Линейная алгебра	108											108	40	68	4	3	1				экз.	
Модуль "Информатика"																						
Программирование и информатика	144	72	18	54	3	2		1		зач.		72	38	34	2		1	1		зач.		
Модуль "Общая физика"																						
Механика	180	180	36	144	8	4	4			зач.	экз.											
Молекулярная физика и термодинамика	180											180	44	136	8	4	4			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	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.												
Элективные курсы по физической культуре														68	4				4	зач.		
Всего	2160	1116	342	774	43	20	14	5	4	9	4	1044	432	680	40	15	16	5	4	7	5	