

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2026/2027 учебный год для 4-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 № 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								всего	в неделю										
					Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ					Зач.	Экз.	Всего	Лек	Сем		Лаб	ПЗ	Зач.	Экз.	
Иностранный язык	252	144	108	36	2		2			зач.		108	74	34	2		2					экз.		
Модуль "Информатика"																								
Основы математического моделирования	108	108	72	36	2	2					экз.													
Численные методы	108											108	57	51	3	2	1			зач.				
Модуль "Теоретическая физика"																								
Квантовая теория	144	144	72	72	4	2	2				экз.													
Термодинамика и статистическая физика	288	144	72	72	4	2	2				экз.	144	76	68	4	2	2				экз.			
Модуль "Астрономия"																								
Специальный астрономический практикум	252	108	36	72	4			4		зач.		144	76	68	4			4		зач.				
Модуль "Современное естествознание"																								
Общая физическая химия	72											72	38	34	2	2					экз.			
Лаборатория специализации	144	72	36	36	2			2		зач.		72	38	34	2			2		зач.				
Лаборатория специализации	180											180	курсовая работа											экз.
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	216	108	36	72	4	2	2				экз.	108	57	51	3	1	2				экз.			
Межфакультетские курсы по выбору студента	72	36	12	24	2	2				зач.		36	12	24	2	2				зач.				
Всего	2160	1044	516	528	30	14	10	6		5	5	1116	504	432	26	13	7	6		6,0	5,0			