

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2026/2027 учебный год для 2-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 № 3 (теор.об.- 18 нед.)										Семестр № 4 (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	144	72	36	36	2		2			зач.		72	38	34	2		2			зач.		
Модуль "Математика"																						
Математический анализ	180	180	72	108	6	4	2				экз.											
Теория функций комплексной переменной	180	180	108	72	4	2	2			зач.												
Дифференциальные уравнения	108											108	40	68	4	2	2			зач.	экз.	
Интегральные уравнения и вариационное исчисление	108											108	57	51	3	2	1				экз.	
Модуль "Информатика"																						
Программирование и информатика	72	72	18	54	3		2	1		зач.												
Модуль "Общая физика"																						
Электромагнетизм	216	216	72	144	8	4	4			зач.	экз.											
Оптика	216											216	80	136	8	4	4			зач.	экз.	
Атомная физика	108											108	40	68	4	2	2			зач.		
Общий физический практикум	216	108	36	72	4			4		зач.		108	40	68	4			4		зач.		
Модуль "Теоретическая физика"																						
Теоретическая механика	216	108	36	72	4	2	2			зач		108	40	68	4	2	2				Экз.	
Модуль "Астрономия"																						
Галактическая астрономия	108	108	36	72	4	2	2				экз.											
Астрометрия	72											72	38	34	2	2					экз.	
Гравиметрия	72	72	36	36	2	2					экз.											
Элективные курсы по физической культуре				72	4				4	зач.				85	5				5	зач.		
Ознакомительная практика	144											144	144							зач.		
Всего	2160	1116	450	738	41	16	16	5	4	7	4	1044	517	612	36	14	13	4	5	7	5	