

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 "ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИКА_ТЕОРЕТИКИ" (специальность 03.05.02 "Фундаментальная и прикладная физика")
 специализация " Теоретическая и математическая физика"

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
Иностранный язык	216	108	72	36	2		2			зач.		108	74	34	2		2			зач.		
Русский язык и культура речи	144											144	93	51	3	1	2				экз.	
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 "Фундаментальная и прикладная математика"																						
Математический анализ	432	216	54	162	9	4	5			зач.	экз.	216	97	119	7	3	4			зач.	экз.	
Основы алгебры	180	180	54	126	7	3	4			зач.	экз.											
Линейная алгебра	108											108	40	68	4	2	2			зач.	экз.	
Модуль "Общая физика"																						
Механика	180	180	36	144	8	4	4			зач.	экз.											
Молекулярная физика и термодинамика	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 "Современное естествознание"																						
Астрофизика	72											72	21	51	3	3				зач.		
Модуль "Информатика и вычислительная физика"																						
Введение в компьютерные технологии	216	108	36	72	4	1	1	2		зач.		108	40	68	4		2	2		зач.		
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту														68	4				4	зач.		
Всего	2160	1116	360	756	42	16	16	6	4	9	3	1044	483	629	37	12	15	6	4	9	4	