

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_ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИКА_Ф" (специальность 03.05.02 "Фундаментальная и прикладная физика")

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.	
Межфакультетские учебные курсы по выбору студента	72	36	12	24	2	2				зач.		36	12	24	2	2				зач.		
История современной физики	72											72	38	34	2	2				зач.		
Дисциплины инженерной физики по выбору	180	108	36	72	4		2	2		зач.		72	4	68	4		2	2		зач.		
Лаборатория специализации	180	108	36	72	4			4		зач.		72	курсовая работа								зач.	
Дисциплины специализации	216	108	72	36	2	2					экз.	108	74	34	2	2					экз.	
Дисциплины специализации	108											108	74	34	2	2					экз.	
Спецкурс кафедры (по выбору)	144	72	36	36	2		2			зач.		72	38	34	2		2			зач.		
Спецкурс кафедры (по выбору)	144	72	36	36	2		2			зач.		72	38	34	2		2			зач.		
Спецкурс кафедры (по выбору)	144	72	36	36	2		2			зач.		72	38	34	2		2			зач.		
Дисциплины вычислительной физики (по выбо	72											72	21	51	3	2	1			зач.		
Иностранный язык	180	72	36	36	2		2			зач.		108	74	34	2		2				экз.	
Модуль "Философия"																						
Философия	72											72	38	34	2	2				зач.		
Модуль "Фундаментальная и прикладная математика"																						
Математическая статистика	108	108	36	72	4	2	2			зач.	экз.											
Модуль "Теоретическая физика"																						
Квантовая теория	180	180	90	90	5	3	2				экз.											
Термодинамика и статистическая физика	288	144	36	108	6	3	3				экз.	144	42	102	6	3	3				экз.	
Всего	2160	1080	462	618	35	12	17	6		9	3	1080	491	517	31	15	14	2		10	4	