

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2024/2025 учебный год для 4-го курса физического факультета (основное отделение, очная форма обучения),
обучающихся по программе "МС_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					
				в неделю					Зач.	Экз.			в неделю					Зач.	Экз.				
				всего	Всего	Лек	Сем	Лаб					ПЗ	Всего	Лек	Сем	Лаб			ПЗ			
Межфакультетские учебные курсы по выбору студента	72	36	12	24	2	2					зач.		36	12	24	2	2					зач.	
Дисциплины инженерной физики по выбору	216	108	36	72	4		2	2			зач.		108	40	68	4		2	2			зач.	
Лаборатория специализации	180	108	36	72	4			4			зач.		72	курсовая работа к 18.05, прод. 17 нед.								зач.	
Дисциплины специализации	216	108	36	72	4	2	2				экз.		108	40	68	4	2	2					экз.
Дисциплины специализации	216	108	36	72	4	2	2				экз.		108	40	68	4	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)	72												72	38	34	2		2				зач.	
Дисциплины вычислительной физики (по выбору)	108												108	57	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 и основы теории случайных процессов	108	108	36	72	4	2	2				зач.	экз.											
Модуль "Теоретическая физика"																							
Квантовая теория	144	144	54	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	390	690	39	14	19	6			7	5	1080	457	551	33	13	18	2			8	4