

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2023/2024 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					
				всего	в неделю				Зач.	Экз.			всего	в неделю				Зач.	Экз.				
					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				зач.	экз.	144	42	102	6	3	3				зач.	экз.
Всего (общая часть плана)	2160,0	1080,0	390,0	690,0	39,0	14,0	19,0	6,0	0,0	8,0	5,0	1080,0	529,0	551,0	33,0	13,0	18,0	2,0	0,0	9,0	4,0		

* - зачет с оценкой