

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2024/2025 учебный год для 3-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 № 5 (теор.об.- 18 нед.)										Семестр № 6 (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.			
Дисциплины специализации	108											108	40	68	4	2	2				экз.			
Спецкурс кафедры (по выбору)	72											72	38	34	2		2			зач.				
Учебная практика (ознакомительная)	144											144	к 18.05, прод. 14 нед.										зач.	
Научно-исследовательский семинар	72	72	36	36	2		2			зач.														
Иностранный язык	180	72	36	36	2		2			зач.		108	74	34	2		2			зач.				
Экономика	144											144	110	34	2	2				зач.				
Модуль "Фундаментальная и прикладная математика"																								
Теория вероятностей	108											108	40	68	4	2	2			зач.	экз.			
Методы математической физики	180	180	72	108	6	3	3			зач.	экз.													
Модуль "Современное естествознание"																								
Астрофизика	72	72	18	54	3	3				зач.														
Модуль "Информатика и вычислительная физика"																								
Основы математического моделирования	108											108	57	51	3	2	1			зач.	экз.			
Модуль "Общая физика"																								
Радиофизика	144	144	72	72	4	2	2			зач.	экз.													
Атомная физика	144	144	72	72	4	2	2			зач.	экз.													
Практикум по радиоэлектронике	72	72	18	54	3			3		зач.														
Общий атомный практикум	72	72	52	20	4			4		зач.														
Модуль "Теоретическая физика"																								
Теоретическая механика	144	144	72	72	4	2	2				экз.													
Электродинамика	252	108	36	72	4	2	2			зач.		144	76	68	4	2	2			зач.	экз.			
Квантовая теория	144											144	59	85	5	3	2			зач.				
Всего	2160	1080	484	596	36	14	15	7		9	4	1080	494	442	26	13	13			8	4			