

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА  
ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2023/2024 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.р аб.	Аудиторных					Отчет-ность					
				всего	в неделю				Зач.	Экз.			всего	в неделю				Зач.	Экз.				
					Всего	Лек	Сем	Лаб						ПЗ	Всего	Лек	Сем			Лаб	ПЗ		
Дисциплины специализации	108											108	40	68	4	2	2						экз.
Спецкурс кафедры (по выбору)	72											72	38	34	2		2					зач.	
Учебная практика	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.	
<b>Модуль "Фундаментальная и прикладная математика"</b>																							
Теория вероятностей	108											108	40	68	4	2	2					зач.	экз.
Методы математической физики	180	180	72	108	6	3	3			зач.	экз.												
<b>Модуль "Современное естествознание"</b>																							
Астрофизика	72	72	18	54	3	3				зач.													
<b>Модуль "Информатика и вычислительная физика"</b>																							
Основы математического моделирования	108											108	57	51	3	2	1					зач.	экз.
<b>Модуль "Общая физика"</b>																							
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.													
<b>Модуль "Теоретическая физика"</b>																							
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.	
<b>Всего (общая часть плана)</b>	<b>2160,0</b>	<b>1080,0</b>	<b>484,0</b>	<b>596,0</b>	<b>36,0</b>	<b>14,0</b>	<b>15,0</b>	<b>7,0</b>	<b>0,0</b>	<b>9,0</b>	<b>4,0</b>	<b>1080,0</b>	<b>638,0</b>	<b>442,0</b>	<b>26,0</b>	<b>13,0</b>	<b>13,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8,0</b>	<b>4,0</b>		

\* - зачет с оценкой