МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2024/2025 учебный год для 1-го курса физического факультета (основное отделение, очная форма обучения),
обучающихся по программе "ЗМС_АСТРОНОМИЯ_Ф" (специальность 03.05.01 "Астрономия")

ДИСЦИПЛИНЫ	Объем за год	Семестр № 1 (теор.об.- 18 нед.)										Семестр № 2 (теор.об.- 17 нед.)									
		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных					Отчет- ность		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных					Отчет- ность			
				в неделю									в неделю								
				всего	Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ	Зач.			Экз.	всего	Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ	Зач.	Экз.
Русский язык и культура речи	144										144	93	51	3	1	2			зач.		
Иностранный язык	144	72	36	36	2		2			зач.	72	38	34	2		2			зач.		
Безопасность жизнедеятельности	72	72	36	36	2		2			зач.											
Физическая культура	72	72		72	4		4			зач.											
Модуль "Математика"																					
Аналитическая геометрия	108	108	54	54	3	2	1			экз.											
Математический анализ	396	216	72	144	8	3	5			зач.	экз.	180	78	102	6	3	3		зач.	экз.	
Линейная алгебра	108											108	57	51	3	2	1			экз.	
Модуль "Информатика"																					
Программирование и информатика	180	108	54	54	3	2		1		зач.		72	38	34	2		1	1	зач.		
Модуль "Общая физика"																					
Механика	216	216	90	126	7	3	4			зач.	экз.										
Молекулярная физика	180											180	61	119	7	3	4		зач.	экз.	
Общий физический практикум	216	108	36	72	4			4		зач.		108	40	68	4			4	зач.		
Модуль "Астрономия"																					
Общая астрономия	180	72	18	54	3	2	1			экз.		108	40	68	4	2	2			экз.	
Сферическая астрономия	72											72	21	51	3	2	1			экз.	
Математическая обработка наблюдений	72	72	18	54	3	2	1			зач.											
Элективные курсы по физической культуре														68	4				4	зач.	
Всего	2160	1116	414	702	39	14	20	5		8	4	1044	466	646	38	13	16	5	4	7	5