МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Р А Б О Ч И Й П Л А Н

на 2021/2022 учебный год для 1-го курса физического факультета (основное отделение,очная форма обучения),
обучающихся по программе "ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИКА" (специальность 03.05.02 "Фундаментальная и прикладная физика")

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	
				всего	в неделю									всего	в неделю						
					Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ	Зач.	Экз.				Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ	Зач.	Экз.
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	92											92	24	68	4				4	зач.	
Иностранный язык	216	108	72	36	2		2			зач.		108	74	34	2		2			зач.	
Русский язык и культура речи	144											144	93	51	3	2	1				экз.
Безопасность жизнедеятельности	72	72	36	36	2	2				зач.											
Физическая культура	72	72		72	4				4	зач.											
Модуль "Фундаментальная и прикладная математика"																					
Математический анализ	360	216	72	144	8	3	5			зач.	экз.	144	42	102	6	3	3			зач.	экз.
Аналитическая геометрия	108	108	54	54	3	2	1			зач.	экз.										
Линейная алгебра	108											108	40	68	4	2	2			зач.	экз.
Модуль "Современное естествознание"																					
Биофизика	144											144	76	68	4	2	2			зач.*	
Модуль "Информатика и вычислительная физика"																					
Введение в компьютерные технологии	216	108	36	72	4		2	2		зач.		108	40	68	4		2	2		зач.	
Модуль "Общая физика"																					
Механика	216	216	54	162	9	3	6			зач.	экз.										
Молекулярная физика и термодинамика	216											216	97	119	7	3	4			зач.	экз.
Введение в физический эксперимент	72	72	18	48	18 лек. 30 лаб.					зач.											
Общий физический практикум	216	108	48	60						зач.*		108	48	60						зач.*	
Всего	***2252***	***1080***	***390***	***684***	***32***	***10***	***16***	***2***	***4***	***9***	***3***	***1172***	***534***	***638***	***34***	***12***	***16***	***2***	***4***	***8***	***4***

* - зачет с оценкой