

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА  
ФАКУЛЬТЕТ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2021/2022 учебный год для 2-го курса факультета космических исследований (основное отделение, Очная форма обучения),  
обучающихся по программе "МС\_ФУНД.МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА\_КИ" (специальность 01.05.01 "Фундаментальные математика и механика") 3++

ДИСЦИПЛИНЫ	Объем за год	Семестр № 3 ( теор.об.- 18 нед.)										Семестр № 4 ( 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		
Иностранный язык	144	72	36	36	2	0	0	0	2	зач.	экз.	72	38	34	2	0	0	0	2	зач.	экз.
Математический анализ	252	252	144	108	6	3	3	0	0	зач.	экз.										
Теория функций комплексного переменного	144											144	76	68	4	2	2	0	0	зач.	экз.
Алгоритмы алгебры	216	216	108	108	6	2	0	0	4	зач.											
Дифференциальная геометрия	180											180	112	68	4	2	2	0	0	зач.	
Дифференциальные уравнения	144	144	72	72	4	0	4	0	0		экз.										
Уравнения математической физики	108											108	40	68	4	2	2	0	0		экз.
Статистический анализ данных	144											144	76	68	4	2	2	0	0	зач.	
Теория вероятностей, случайные процессы	108	108	36	72	4	1	3	0	0	зач.	экз.										
Численные методы	216	108	36	72	4	2	2	0	0	зач.		108	40	68	4	2	2	0	0		экз.
Общая физика	216	108	36	72	4	2	2	0	0		экз.	108	36	72	4	2	2	0	0		экз.
Физический практикум	144	72	36	36	2	0	0	2	0	зач.		72	38	34	2	0	0	2	0	зач.	
Практикум на ЭВМ	144											144	42	102	6	2	0	0	4	зач.	
Элективные курсы по физической культуре	0			60	4	0	0	0	4	зач.				60	4	0	0	0	4	зач.	
<b>Всего (общая часть плана)</b>	<b>2160</b>	<b>1080</b>	<b>504</b>	<b>636</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1080</b>	<b>498</b>	<b>642</b>	<b>38</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>