

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2018/2019 учебный год для 3-го курса физического факультета (основное отделение, очная форма обучения),
обучающихся по программе "МС АСТРОНОМИЯ" (специальность 03.05.01 "Астрономия")

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					Зач.	Экз.			всего	в неделю					Зач.	Экз.			
					Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ						Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ					
Межфакультетские учебные курсы по выбору	72	36	18	18	1	1					зач.		36	19	17	1	1					зач.		
Практика по специальности	144												144	144								зач.+		
Иностранный язык	144	72	36	36	2						зач.		72	38	34	2			2			зач.*		
Модуль "Математика"																								
Методы математической физики	216	108	54	54	3	2	1					экз.	108	57	51	3	1	2				экз.		
Теория вероятностей и математическая статистика	108												108	40	68	4	2	2				зач.*		
Модуль "Общая физика"																								
Физика атомного ядра и частиц	108	108	54	54	3	2	1					экз.												
Атомная физика	180	180	54	126	7	2	2		3	зач.	экз.													
Модуль "Теоретическая физика"																								
Теоретическая механика	108	108	54	54	3	2	1					экз.												
Электродинамика	252	144	72	72	4	2	2			зач.*			108	40	68	4	2	2				экз.		
Квантовая теория	108												108	23	85	5	2	3				зач.*		
Модуль "Астрономия"																								
Общая астрофизика	144	72	18	54	3	2	1			зач.			72	21	51	3	1	2				экз.		
Практическая астрофизика	108	108	54	54	3	1	2					экз.												
Геофизика и физика планет	144	72	36	36	2	2				зач.			72	38	34	2	2					экз.		
Небесная механика	216	72	36	36	2	2				зач.			144	76	68	4	2	2				экз.		
Специальный астрономический практикум	108																							
Всего	2160	1080	486	594	33	18	12		3	7	5		1080	536	544	32	13	15	4			зач.	6	5

* - зачет с оценкой, + - зачет с оценкой в 7-м семестре

Декан физического факультета
профессор



Сысоев Н. Н.