

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2017/2018 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	12	24	1,3	1,3					зач.		36	12	24	1,4	1,4					зач.		
Практика по специальности	144												144	144									зач.+	
Иностранный язык	144	72	36	36	2		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							144	74	68	4	2	2					экз.	
Специальный астрономический практикум	108												108	40	68	4					4		зач.	
Всего	2160	1080	480	600	33,3	18,3	12		3	6	5		1080	527	551	32,4	13,4	15	4			6	5	

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

Декан физического факультета
профессор


Сысоев Н. Н.

