

## РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2017/2018 учебный год для 5-го курса физического факультета (основное отделение, очная форма обучения),  
обучающихся по программе "МС\_АСТРОНОМИЯ" (специальность 03.05.01 "Астрономия")

ДИСЦИПЛИНЫ	Объем за год	Семестр № 9 ( теор.об.- 18 нед.)										Семестр № 10 ( 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		
Математические дисциплины по выбору	144	72	36	36	2	2					зач.		72	38	34	2	2						экз.
Дисциплины компьютерной физики по выбору	144	72	36	36	2	2					зач.		72	38	34	2	2						экз.
История и методология астрономии	108	108	72	36	2	2					экз.												
Спецкурс кафедры (по выбору)	144	72	36	36	2	2					зач.		72	38	34	2	2					зач.	
Спецкурс кафедры (по выбору)	144	72	36	36	2	2					зач.		72	38	34	2	2					зач.	
Спецкурс кафедры (по выбору)	180	108	36	72	4	2	2				экз.		72	40	68	4	2	2					экз.
Спецкурс кафедры (по выбору)	180	108	36	72	4	2	2				экз.		72	40	68	4	2	2					экз.
Лаборатория специализации	108	108	72	36	2			2			зач.												
Научно-исследовательская практика	144												144	42	102	6			6			зач.	
Правоведение	144												144	110	34	2	2					зач.	
Экономика	144												144	110	34	2	2					зач.	
История	144	144	108	36	2	2					экз.												
Философия	144												144	76	68	4	2	2					экз.
<b>Модуль "Астрономия"</b>																							
Специальный астрономический практикум	216	216	108	108	6			6			зач.												
<b>Модуль "Современное естествознание"</b>																							
Современные проблемы астрономии	72												72	38	34	2	2					зач.	
<b>Всего</b>	<b>2160</b>	<b>1080</b>	<b>576</b>	<b>504</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>8</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1080</b>	<b>608</b>	<b>544</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>5</b>		

Декан физического факультета  
профессор


Сысоев Н. Н.

