

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2024/2025 учебный год для 4-го курса физического факультета (основное отделение, очная форма обучения), обучающихся по программе "ЗМС_АСТРОНОМИЯ_Ф" (специальность 03.05.01 "Астрономия")

ДИСЦИПЛИНЫ	Объем за год	Семестр № 7 (теор.об.- 18 нед.)										Семестр № 8 (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.	
Иностранный язык	252	144	108	36	2		2			зач.		108	74	34	2		2					экз.
Модуль "Информатика"																						
Основы математического моделирования	108	108	72	36	2	2					экз.											
Численные методы	108											108	57	51	3	2	1			зач.		
Модуль "Теоретическая физика"																						
Квантовая теория	144	144	72	72	4	2	2				экз.											
Термодинамика и статистическая физика	288	144	72	72	4	2	2			зач.		144	76	68	4	2	2					экз.
Модуль "Астрономия"																						
Специальный астрономический практикум	252	108	36	72	4			4		зач.		144	76	68	4			4		зач.		
Модуль "Современное естествознание"																						
Общая физическая химия	72											72	38	34	2	2						экз.
Лаборатория специализации	144	72	36	36	2			2		зач.		72	38	34	2			2		зач.		
Лаборатория специализации	180											180	курсовая работа к 18.05, прод. 15 нед.								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	38	34	2	2				зач.		
Спецкурс кафедры	216	108	36	72	4	2	2				экз.	108	57	51	3	1	2					экз.
Межфакультетские курсы по выбору студента	72	36	12	24	2	2				зач.		36	12	24	2	2				зач.		
Всего	2160	1044	516	528	30	14	10	6		6	4	1116	504	432	26	13	7	6		7	4	