

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ	Распределение ЗЕТ									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По плану	в том числе				Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
							Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль			Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	
12	Б1.Б.1	Английский язык		3			3	180	80	96	4	5			5					
15	Б1.Б.2	История и философия науки		3			3	144	80	60	4	4			4					
23	Б1.В.ОД.1	Методика преподавания в высшей школе		4				108	36	70	2	3				3				
26	Б1.В.ОД.2	Механизмы космического излучения			3	4		72	16	52	4	2			1	1				
29	Б1.В.ОД.3	Информационные системы в астрофизике				3		72	10	60	2	2			2					
32	Б1.В.ОД.4	Строение и эволюция Вселенной				3		72	10	60	2	2			2					
35	Б1.В.ОД.5	МОДУЛЬ 1 «НАБЛЮДАТЕЛЬНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЯ»				2		216	26	186	4	6				3	3			
38	Б1.В.ОД.5.1	<i>Методы обработки радиоастрономических наблюдений</i>				4		108	10	96	2	3				3				
41	Б1.В.ОД.5.2	<i>Радиотелескопы и Радиоастрономическая приемная аппаратура</i>				5		108	16	90	2	3					3			
45	Б1.В.ОД.6	МОДУЛЬ 2 «АСТРОФИЗИКА»				3		216	30	180	6	6			6					
48	Б1.В.ОД.6.1	<i>Галактические и внегалактические источники излучения</i>				3		72	10	60	2	2			2					
51	Б1.В.ОД.6.2	<i>Распространение волн в космической плазме</i>				3		72	10	60	2	2			2					
54	Б1.В.ОД.6.3	<i>Физика солнечной системы, звезд и пульсаров</i>				3		72	10	60	2	2			2					
70	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Научно-исследовательская практика	Вар					648				18		9		9				
71	Б2.2	Педагогическая практика	Вар					108				3				3				
77	Б3.1	Научно-исследовательская работа	Вар	V				6480		6480		180	30	21	10	11	27	30	30	21
87	Б4.Г.1	Государственный (кандидатский) экзамен по специальности						108		104	4	3							3	
95	Б4.Д.1	Научный доклад по результатам научных исследований	Баз					216				6							6	