КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'СУОС 03.03.01 ТФ-23-26.plx', код направления 03.03.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**828**							**23**	21 2/6		**1332**							**37**	20 3/6		**2160**							**60**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**828**							**23**			**1332**							**37**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**42.8**										**70.8**										**56.8**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**19.7**										**63.6**										**41.7**										
		Ауд. нагр. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**27.6**										**37.3**										**32.5**										
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**27.6**										**37.3**										**32.5**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**828**	**486**	**180**		**306**	**270**	**72**	**23**	ТО: 17 2/3 Э: 3 2/3		**864**	**360**	**126**		**234**	**324**	**180**	**24**	ТО: 9 2/3 Э: 2 5/6		**1692**	**846**	**306**		**540**	**594**	**252**	**47**	ТО: 27 1/3 Э: 6 1/2		
1	Б1.О.01	История России	За	**144**	126	54		72	18		4												За	**144**	126	54		72	18		4		7	7
2	Б1.О.04	Иностранный язык	За	**72**	36			36	36		2		Эк	**144**	36			36	72	36	4		Эк За	**216**	72			72	108	36	6		7	12345678
3	Б1.В.06	Статистическая физика	ЗаО	**108**	72	36		36	36		3		Эк	**144**	72	36		36	36	36	4		Эк ЗаО	**252**	144	72		72	72	36	7		9	78
4	Б1.В.08	НИР	За	**108**	72			72	36		3		За	**108**	72			72	36		3		За(2)	**216**	144			144	72		6		1	5678
5	Б1.В.09	Общая теория относительности											Эк	**180**	72	36		36	72	36	5		Эк	**180**	72	36		36	72	36	5			8
6	Б1.В.12	Элементы квантовой теории поля	Эк	**144**	72	36		36	36	36	4												Эк	**144**	72	36		36	36	36	4			7
7	Б1.В.14	Семинар по современным проблемам физики											Эк	**108**	36	18		18	36	36	3		Эк	**108**	36	18		18	36	36	3			8
8	Б1.В.ДВ.01.01	Оптика конденсированных сред	Эк	**72**	36	18		18	36		2												Эк	**72**	36	18		18	36		2		1	7
9	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Ядерная астрофизика*	Эк	**72**	36	18		18	36		2												Эк	**72**	36	18		18	36		2			7
10	*Б1.В.ДВ.02.01*	*Оптика полупроводников*											Эк	**72**	36	18		18	36		2		Эк	**72**	36	18		18	36		2		1	8
11	Б1.В.ДВ.02.02	Физика межзвездной среды-2											Эк	**72**	36	18		18	36		2		Эк	**72**	36	18		18	36		2			8
12	Б1.В.ДВ.03.01	Физика полупроводников	ЗаО	**72**	36	18		18	36		2												ЗаО	**72**	36	18		18	36		2		1	7
13	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Рентгеновская и гамма-астрофизика*	ЗаО	**72**	36	18		18	36		2												ЗаО	**72**	36	18		18	36		2			7
14	Б1.В.ДВ.04.01	Физика полупроводниковых приборов											За	**108**	36	18		18	36	36	3		За	**108**	36	18		18	36	36	3			8
15	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Фундаментальная физика релятивистских звезд*											За	**108**	36	18		18	36	36	3		За	**108**	36	18		18	36	36	3			8
16	Б1.В.ДВ.06.01	Физика конденсированного состояния	Эк	**108**	36	18		18	36	36	3												Эк	**108**	36	18		18	36	36	3			67
17	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Статистический анализ астрономических данных*	Эк	**108**	36	18		18	36	36	3												Эк	**108**	36	18		18	36	36	3			67
ПРАКТИКИ		(План)												216	36			36	180		6	4		216	36			36	180		6	4		
	Б2.О.01(Пд)	Преддипломная практика											За	216	36			36	180		6	4	За	216	36			36	180		6	4		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												252	36			36	216		7	4		252	36			36	216		7	4		
	Б3.О.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы											За	252	36			36	216		7	4	За	252	36			36	216		7	4		8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) ЗаО(2)										Эк(5) За(4)										Эк(8) За(7) ЗаО(2)											
КАНИКУЛЫ												3/6										8 5/6										9 2/6		