

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																				Практическая подготовка	Компетенции					
					1 курс										2 курс																
					1 18 нед (ТО: 18 нед)					2 17 нед (ТО: 17 нед)					3 18 нед (ТО: 18 нед)					4 5 нед (ТО: 5 нед)											
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек			Пр	Лаб	СРС	Атт	
Б1.ДВ.2.7 Ф	Введение в космологию и астрофизику	40	4	144								60	30	30		48	Э(36)													30	ПК-4 (РС-4)
Б1.ДВ.2.8 Ф	Б1.ДВ.2.8.1 Введение в космофизику Б1.ДВ.2.8.2 Введение в космофизику: продвинутый уровень	40	4	144								60	30	30		48	Э(36)													30	ПК-4 (РС-4), ПК-5 (РС-5)
																													30		
Б1.ДВ.2.9 Ф	Б1.ДВ.2.9.1 Многоканальная астрономия. Всеволновая и нейтринная астрофизика. Б1.ДВ.2.9.2 Многоканальная астрономия. Всеволновая и нейтринная астрофизика: продвинутый уровень	7	3	108														32	32			76	3/0								ПК-4 (РС-4)
Б1.ДВ.2.10 Ф	Б1.ДВ.2.10.1 Основы САПР для ядерно-физических установок Б1.ДВ.2.10.2 Основы САПР для ядерно-физических установок: продвинутый уровень	307	4	144														48	16	32		96	3/0							32	ПК-5 (РС-5), ПК-10 (РС-10), ПК-16.4 (РС-16.4)
																													32		
Б1.ДВ.2.11 Ф	Современная гамма-спектрометрия и ее приложения	7	3	108														32	32			76	3/0								УК-1 (УС-1), УК-6 (УС-6), ПК-4 (РС-4)
Б1.ДВ.2.12 Ф	Современный космофизический эксперимент (Modern cosmophysical experiment)	7	4	144														64	32	32		44	Э(36)							32	ПК-4 (РС-4), ПК-5 (РС-5), ПК-6 (РС-6), ПК-9 (РС-9), ПК-11 (РС-11)
Б1.ДВ.2.13 Ф	Считывание и обработка сигналов с детекторов в физике элементарных частиц	7	4	144														64	32	32		44	Э(36)							32	ПК-4 (РС-4), ПК-5 (РС-5), ПК-6 (РС-6), ПК-9 (РС-9), ПК-11 (РС-11)
Б1.ДВ.2.14 Ф	Моделирование и обработка данных экспериментальной физики высоких энергий	11	4	144														64	32	32		44	Э(36), К/р							32	ПК-4 (РС-4), ПК-5 (РС-5), ПК-10 (РС-10), ПК-16.3 (РС-16.3)
Б1.ДВ.2.15 Ф	Природа тёмной материи	7	3	108																				30	30		78	3/0		УК-6 (УС-6), ПК-4 (РС-4)	
Б1.ДВ.2.16 Ф	Б1.ДВ.2.16.1 Экспериментальные методы ускорительной и неускорительной физики высоких энергий Б1.ДВ.2.16.2 Экспериментальные методы ускорительной и неускорительной физики высоких энергий: продвинутый уровень	307	4	144																											ПК-4 (РС-4), ПК-5 (РС-5), ПК-6 (РС-6), ПК-9 (РС-9), ПК-11 (РС-11), ПК-14
																							30	30		114	3/0				
Б2	Практика		30	1080																											

