

№ по порядку	Наименование дисциплин, практик, ГИА	Форма итогового контроля по семестрам								Государственная аттестация	Ч а с о в													Курсовые и контрольные работы	Ч а с о в в н е д е л ю																ВСЕГО ЧАСОВ	Зач.единицы					
		Экзамены				Дифф. зачеты ("-" - простые)					Всего на обучение	из них								Самостоятельная работа	Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Распределение по курсам и семестрам																Всего	Базовые	Вариативные							
		1	2	3	4	5	6	7	8			1	2	3	4	5	6	7	8			Всего аудиторных занятий	Лекции		Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, управл. и т.д.	Практики	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	лк	лб	см	лк	лб	см					лк	лб	см	лк	лб	см
		3	4					5				6	7	8	9	10	11	12	13			15	16		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26													
Б.1.В.18	Специальные функции и теория представлений групп																90	60																			90	2	2								
	Блок дисциплин по выбору 2																90	60																		90	2	2									
Б.1.В.19	Квантовая теория поля. Часть 2																135	90	45		45														135	3	3										
Б.1.В.20	Физика конденсированного состояния																135	90																	135	3	3										
Б.1.В.21	Общая теория относительности и космология																135	90	45		45														135	3	3										
	Профильные дисциплины																1 095	525	180	120	225														1 215	27	27										
Б.1.В.22	Современные педагогические технологии			4													60	30	30				2												90	2	2										
Б.1.В.23	Олимпиадный физический практикум																90	30		30															90	2	2										
Б.1.В.24	Демонстрационный физический эксперимент																90	30		30															90	2	2										
Б.1.В.25	Олимпиадный физический эксперимент																195	60		60															225	5	5										
																	90	30		30															90	2	2										
																	105	30		30																135	3	3									
Б.1.В.26	Радиофизические измерения и схемотехника					6											90	45	15		30														90	2	2										
Б.1.В.27	Планирование образовательного процесса																45	30			30														45	1	1										
Б.1.В.28	Олимпиадные задачи по физике																195	120	60		60															225	5	5									
																	90	60	30		30															90	2	2									
Б.1.В.29	Возрастная психология																105	60	30		30															135	3	3									
																	90	45	30		15															90	2	2									
Б.1.В.30	Межпредметные связи и дополнительное образование																60	30			30															90	2	2									
Б.1.В.31	Проектные работы как активная форма современного образования																45	30			30														45	1	1										
Б.1.В.32	Актуальные проблемы современной физики																45	30	30																	45	1	1									
Б.1.В.33	Олимпиадные задачи по математике																90	45	15		30															90	2	2									
Б.2	Практика																1 710																		1 710	38	38										
Б.2.1	Производственная практика																765																		765	17	17										
Б.2.1.В.1	Научно-исследовательская работа																765																		765	17	17										
																	405																			405	9	9									
																	360																			360	8	8									
Б.2.2	Учебная практика																945																			945	21	21									
Б.2.2.В.1	Педагогическая практика																225																			225	5	5									
																	45																			45	1	1									
																	90																			90	2	2									
																	90																			90	2	2									
Б.2.2.В.2	Мастер-класс "Горизонты физики"																450																			450	10	10									
																	135																			135	3	3									
																	135																			135	3	3									
																	180																			180	4	4									
Б.2.2.В.3	Практика научных семинаров																270																			270	6	6									
																	135																			135	3	3									
																	135																			135	3	3									
Б.3	Государственная итоговая аттестация																270																			270	90										

