

Индекс	Наименование	Формы контроля		Часов			ЗЕТ		Формируемые компетенции	Закрепл кафедра	Преподаватели			
		Экзамены	Зачеты	Всего	в том числе			Факт			ФИО	Должн	Степ	Звание
					Экз	СРС	Ауд							
	В С Е Г О :	4	9	8640	144	564	372	240						
Б1	Образовательные дисциплины	4	9	1080	144	564	372	30						
Б1.Б	Базовая часть	2	2	324	72	108	144	9						
Б1.Б.О.1	История и философия науки	2	1	144	36	36	72	4	УК-1;УК-2;УК-5		Дорожкин А.М.	проф.	д.философ.н.	проф.
Б1.Б.О.2	Иностранный язык	2	1	180	36	72	72	5	УК-3;УК-4	англ.языка	Клушин Н.А.	доцент	к. филол.н.	доц.
Б1.В	Вариативная часть	2	7	756	72	456	228	21						
	Обязательные дисциплины	2	3	360	72	204	84	10						
	<i>Профессиональные дисциплины</i>	1		144	36	108		4						
Б1.В.ПД.О.1	Лазерная физика (кандидатский экзамен)	6		144	36	108		4	ОПК-1;ПК-1;ПК-2;ПК-3;ПК-4;ПК-5;ПК-6	общей физики	Бакунов М.И.	проф.	д.ф.-м.н.	проф.
	<i>Общепрофессиональные дисциплины</i>	1		108	36	36	36	3						
Б1.В.ОПД.О.1	Психология и педагогика высшей школы	3		108	36	36	36	3	ОПК-2;ПК-4;ПК-5;ПК-6	кристаллограф. и эксп. физ.	Гребенев И.В.	проф.	д.пед.н	доцент
	<i>Общеобразовательные дисциплины</i>		3	108		60	48	3						
Б1.В.ОД.О.1	Научные сетевые ресурсы. Информационное обеспечение научных публикаций		2	36		24	12	1	УК-1;УК-4		Сорокин Ю.М.	дир-р фунд. библиот еки	д.ф.-м.н.	проф.
Б1.В.ОД.О.2	Коммерциализация результатов НИОКР		56	72		36	36	2	УК-1;УК-5;УК-6;ПК-4		Антонец В.А.	проф.	д.ф.-м.н.	проф.
Б2.В.ДВ	Дисциплины по выбору		4	396		252	144	11						
	<i>Профессиональные дисциплины</i>		4	396		252	144	11						
Б1.В.ПД.ДВ.1.1	Фемтосекундная оптика		3	108	0	72	36	3	УК-1;ПК-1;ПК-2	общей физики	Бодров С.Б.	доцент	к.ф.-м.н.	
Б1.В.ПД.ДВ.1.2	Терагерцовая оптика								ПК-1;ПК-2	общей физики	Царев М.В.	доцент	к.ф.-м.н.	
Б1.В.ПД.ДВ.1.3	Нелинейная оптика								УК-1;ПК-1;ПК-2	электродинамики	Миловский Н.Д.	доцент	к.ф.-м.н.	доцент
Б1.В.ПД.ДВ.2.1	Техника и методика терагерцового эксперимента		3	72	0	36	36	2	УК-1;ПК-1;ПК-2	общей физики	Машкович Е.А.	ст.преп.	к.ф.-м.н.	
Б1.В.ПД.ДВ.2.2	Методы оптических измерений								ПК-1;ПК-2	квант.р.ф.и л.с.	Савикин А.П.	доцент	к.ф.-м.н.	доцент
Б1.В.ПД.ДВ.2.3	Голография								ПК-1;ПК-3;ПК-5	общей физики	Захаров Ю.Н.	доцент	к.ф.-м.н.	доцент
Б1.В.ПД.ДВ.3.1	Мощные лазерные системы		4	108	0	72	36	3	УК-1;УК-3;ОПК-1;ПК-1;ПК-2	общей физики	Яковлев И.В.	доцент	к.ф.-м.н.	
Б1.В.ПД.ДВ.3.2	Лазерная флуоресцентная микроскопия								ПК-1;ПК-3	общей физики	Захаров Ю.Н.	доцент	к.ф.-м.н.	доцент
Б1.В.ПД.ДВ.3.3	Компьютерное моделирование оптических процессов								ОПК-1;ПК-1;ПК-2	общей физики	Жуков С.Н.	доцент	к.ф.-м.н.	доцент
Б1.В.ПД.ДВ.4.1	Аттосекундная физика		4	108	0	72	36	3	УК-1;ОПК-1;ПК-1;ПК-2;ПК-5	общей физики	Рябкин М.Ю.		к.ф.-м.н.	
Б1.В.ПД.ДВ.4.2	Методы лазерной спектроскопии								ПК-1;ПК-2	общей физики	Захаров Ю.Н.	доцент	к.ф.-м.н.	доцент
	<i>Общепрофессиональные дисциплины</i>													
	<i>Общеобразовательные дисциплины</i>													
Б2	Практики			72				2						
Б2.1	Педагогическая практика	(рассред)		72				2	УК-1;УК-3;УК-4;УК-5;ОПК-2;ПК-5;ПК-6					
Б3	Научные исследования	(рассред)		7164				199	ОПК-1;ПК-1;ПК-2;ПК-3;ПК-4					
Б4	Итоговая государственная аттестация			324				9	УК-1;УК-2;УК-3;УК-4;УК-5;УК-6;ОПК-1;ОПК-2;ПК-1;ПК-2;ПК-3;ПК-4;ПК-5;ПК-6					