





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 6 нед (ТО: 6 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.2.10	Ф	Взаимодействие лазерного излучения с веществом	88	4	144							53	15	30	8	55	Э(36)													8	ук-3, пк-7, пк-4.2, пк-4.1
Б1.ДВ.2.11	Ф	Б1.ДВ.2.11.1 Современная оптика (Modern Optics) Б1.ДВ.2.11.2 Волоконная оптика и волоконные лазеры	88	2	72																			24	6	18		48	3		ук-6, пк-4.2, пк-4.1
Б1.ДВ.2.12	Ф	Физическая оптика	88	8	288	32	16	16		76	Э(36)	30	15	15		78	Э(36)														ук-6, пк-4.2, пк-4.1
Б1.ДВ.2.13	Ф	Б1.ДВ.2.13.1 Оптика твердого тела Б1.ДВ.2.13.2 Физика твердого тела применительно к наноструктурам	88 87	5	180	56	16	32	8	88	Э(36)																			8	ук-3, ук-6, пк-4.1
Б1.ДВ.2.14	Ф	Б1.ДВ.2.14.1 Актуальные проблемы квантовой электроники Б1.ДВ.2.14.2 Современные лазерные технологии	88	3	108													32	8	24		76	3, К/р								ук-3, пк-7, пк-4.2, пк-4.7, пк-4.1
Б1.ДВ.2.15	Ф	Постростовая технология производства полупроводниковых лазеров	88	2	72													32	16	16		40	3								пк-2, пк-3, пк-7, пк-4.1, пк-4.5, пк-4.3
Б1.ДВ.2.16	Ф	Лазерные и фотонные нанотехнологии для наномедицины (Lazer and Photonic Nanotechnologies for Nanomedicine)	85	2	72													30	22	8		42	3								ук-6, пк-4.2, пк-4.1
Б2		Практика	40		1440																										
Б2.ОД		Базовая часть	25		900																										
Б2.ОД.1	О	Учебная практика (педагогическая)	88	7	252													36				144	3	30			42	3/0	66	ук-1, ук-2, ук-3, ук-4, ук-6, опк-1, опк-2, опк-3, опк-4, пк-1, пк-2, пк-3, пк-4, пк-5, пк-6, пк-7, укц-1	
Б2.ОД.2	О	Производственная практика (ППУиОПД)	88	4	144							30				78	Э(36)													30	ук-1, ук-6, опк-1, опк-2, опк-3, опк-4, пк-1, пк-2, пк-6, пк-7, укц-1, укц-2
Б2.ОД.3	О	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	88	14	504							30				186	3	32				112	Э(36)	18			54	Э(36)	80	ук-1, ук-2, ук-3, ук-4, ук-5, ук-6, опк-1, опк-2, опк-3, опк-4, пк-1, пк-2, пк-3, пк-6, пк-7, укц-1, укц-2	
Б2.ДВ		Вариативная часть	15		540																										
Б2.ДВ.1	Ф	Производственная практика (преддипломная)	88	15	540																						540	3/0	540	ук-1, ук-2, ук-3, ук-4, ук-5, ук-6, пк-1, пк-2, пк-3, пк-6, пк-7, укц-1, укц-2, пк-4.2, пк-4.4, пк-4.7, пк-4.1, пк-4.5, пк-4.3	
Б3		Государственная итоговая аттестация	6		216																										

