

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 10 нед (ТО: 10 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.1.8	Ф Генерация и усиление коротких лазерных импульсов	37	2	72													24	16	8				48	3								ПК-1, ПК-3, ПК-1.4, ПК-1.2
Б1.ДВ.1.9	Ф Лазерная спектроскопия и охлаждение атомов	37	5	180							30	15	15		42	3	32	16	16				40	Э(36)								ПК-2, ПК-1.4, ПК-1.3, ПК-1.2
Б1.ДВ.2	Профессиональный модуль		17	612	128	16	48	64	124		94	7	23	64	86		32	8	24				40									
Б1.ДВ.2.1	Ф Практикум по лазерной физике (часть 1)	37	3	108	64			64	44	3/0																						УК-3, УК-6, ПК-1, ПК-6, ПК-1.4, ПК-1.5
Б1.ДВ.2.2	Ф Лазерные медицинские технологии и аппаратура	37	2	72													32	8	24				40	3								ПК-3, ПК-6, ПК-1.4, ПК-1.6
Б1.ДВ.2.3	Ф Лазерная технология	70	3	108	32	8	24			40	Э(36)																					ПК-1, ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.3, ПК-1.1
Б1.ДВ.2.4	Ф Б1.ДВ.2.4.1 Информационная оптика Б1.ДВ.2.4.2 Радиофизика	37	3	108	32	8	24			40	Э(36)																					ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-1.3, ПК-1.1
Б1.ДВ.2.5	Ф Практикум по лазерной физике (часть 2)	37	3	108							64			64	44	3/0																УК-3, УК-6, ПК-1, ПК-8, ПК-1.4, ПК-1.5
Б1.ДВ.2.6	Ф Б1.ДВ.2.6.1 Методы лазерной диагностики Б1.ДВ.2.6.2 Оптоэлектроника	37	3	108							30	7	23		42	Э(36)																ПК-1, ПК-3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.3, ПК-1.1
Б2	Практика		52	1872																												
Б2.ОД	Базовая часть		10	360																												
Б2.ОД.1	О Учебная практика (производственно-технологическая)	37	10	360	60					300	3/0																					УК-2, УК-6, ОПК-1, ОПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
Б2.ДВ	Вариативная часть		42	1512																												
Б2.ДВ.1	Ф Производственная практика (научно-исследовательская работа)	37	33	1188							30				222	3/0	32						328	Э(36)	30			474	Э(36)	16	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.3, ПК-1.1, ПК-1.6, ПК-1.2	
Б2.ДВ.2	Ф Производственная практика (преддипломная)	37	9	324																							324	3/0	324	УК-2, УК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.3, ПК-1.1, ПК-1.6, ПК-1.2		
Б3	Государственная итоговая аттестация		6	216																												

