

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														
					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.2.3.1 Ф	Автоматизация экспериментальных установок	21	2	72								45	15	30		27	3																				ПК-1, ПК-7, ПК-8, ПК-9
Б1.ДВ.2.3.2 Ф	Основы инженерных расчетов	21	2	72	48	16	32		24	3																										ПК-2, ПК-7, ПК-8, ПК-9	
Б1.ДВ.2.4	Плазменные технологии и их применение		6	216	96	32	64		48																												
Б1.ДВ.2.4.1 Ф	Плазмохимия	21	3	108	48	16	32		24	Э(36)																										ПК-3, ПК-2.2, ПК-2.3	
Б1.ДВ.2.4.2 Ф	Б1.ДВ.2.4.2.1 Применение высокочастотной плазмы в технологии Б1.ДВ.2.4.2.2 Плазменные установки	21	3	108	48	16	32		24	Э(36)																										ПК-3, ПК-7, ПК-2.2, ПК-2.3	
Б2	Практика		53	1908																																	
Б2.ОД	Базовая часть		47	1692																																	
Б2.ОД.1 О	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	21	7	252	32				76	3/0	30				114	3/0																			УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9		
Б2.ОД.2 О	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	21	25	900																	32						832	Э(36)						900	УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УКЦ-1, УКЦ-2		
Б2.ОД.3 О	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	21	15	540																							540	3/0						540	УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УКЦ-1, УКЦ-2		
Б2.ДВ	Вариативная часть		6	216																																	
Б2.ДВ.1 Ф	Производственная практика (преддипломная)	21	6	216																												216	3/0	216	УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.1		
Б3	Государственная итоговая аттестация		9	324																																	
Б3.1 О	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	21	9	324																												324			УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.1		
Ф	Факультативы		6	216																																	
Ф.1 Ф	Военная подготовка	20	5	180																															УК-1, УК-3, УК-6		

