

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.2.4.1 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																	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																								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		5	180																														
Ф.1 Ф	Военная подготовка	20	5	180																										УК-1, УК-3, УК-6				
Всего: 120 + 5 4320 + 180					512	128	288	64	424	459	112	257	60	441	96	32	32		876								1080							
					30 ЗЕТ						31 ЗЕТ						29 ЗЕТ						30 ЗЕТ						1656 ч					
					Объем аудиторных занятий (ч/нед)						28.44						27						5.33											
					Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)						52						52.94						54											

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
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)					48				54				24										
Зачет					5				4														
Зачет с оценкой					2				1								2						
Экзамен					4				6				2										
Курсовой проект													1										
Курсовая работа																							

СОГЛАСОВАНО: