

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 9 нед (ТО: 9 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.2.3 Ф	Управление рисками и страхование	72	2	72														32		32		40	3		УК-1, УК-2, ПК-3, ПК-2.3									
Б1.ДВ.2.4 Ф	Ядерные физика и реакторы	5	3	108	32	16	16		40	Э(36)																УК-1, ПК-2.1, ПК-2.2								
Б1.ДВ.2.5 Ф	Энергооборудование АЭС	5	2	72														32	16	16		40	3		УК-1, ПК-5, ПК-2.1, ПК-2.2									
Б1.ДВ.2.6 Ф	Автоматизированные системы управления ядерными энергетическими установками	2	3	108																				45	15	15	15	27	Э(36)	15	УК-1, ПК-3, ПК-7, ПК-2.1, ПК-2.2			
Б1.ДВ.2.7 Ф	Воздействие излучений на человека и окружающую среду	1	2	72																				45	15	30		27	3		УК-6, ПК-2.1, ПК-2.2			
Б1.ДВ.2.8 Ф	Ядерные технологии	5	2	72														48	16	32		24	3		ПК-3, ПК-5, ПК-2.1, ПК-2.2									
Б1.ДВ.2.9 Ф	Управление ядерными знаниями	5	2	72														32		32		40	3	8	УК-1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3									
Б1.ДВ.2.10 Ф	Международное ядерное сотрудничество	5	2	72														32	16	16		40	3		УК-1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3									
Б1.ДВ.2.11 Ф	Экономика и цифровые технологии энергетики	72	3	108							30	15	15		78	3													4	ПК-3, ПК-4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3				
Б1.ДВ.2.12 Ф	Цифровые технологии управления проектами	72	4	144														32	16	16		76	Э(36)	4	УК-2, ПК-1, ПК-4, УКЦ-2									
Б1.ДВ.2.13 Ф	Б1.ДВ.2.13.1 Форсайт-исследования науки и инноваций Б1.ДВ.2.13.2 Имитационное моделирование в ядерной отрасли	72	3	108														32		8	24		76	3		ПК-5, ПК-11, ПК-2.1								
		71																											ПК-6, УКЦ-1, УКЦ-2					
Б1.ДВ.2.14 Ф	Б1.ДВ.2.14.1 Моделирование бизнес-процессов Б1.ДВ.2.14.2 Управление инновационными проектами	71	3	108	32	16		16	76	3																			16	УК-1, УК-2, ПК-6				
																														4	УК-2, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-2.1			
Б1.ДВ.2.15 Ф	Б1.ДВ.2.15.1 Коммерциализация технологий и промышленные инновации Б1.ДВ.2.15.2 Информационные технологии управления бизнес-процессами	71	3	108																							30	15	15		42	Э(36)		ПК-5, ПК-11, ПК-2.1 ПК-4, ПК-7, УКЦ-1, УКЦ-2

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 9 нед (ТО: 9 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.2.16 Ф	Б1.ДВ.2.16.1 Динамика и безопасность ядерных энергетических установок Б1.ДВ.2.16.2 Основы ядерной и радиационной безопасности ядерного топливного цикла	5	3	108								30	8	22		78	3																	4	ПК-3, ПК-2.1, ПК-2.2
																																4			
Б1.ДВ.2.17 Ф	Б1.ДВ.2.17.1 Международные и правовые аспекты ядерного нераспространения Б1.ДВ.2.17.2 Основы учета, контроля и физической защиты ядерных материалов	5	2	72																						30	8	22		42	3		УК-4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3		
																																		УК-1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	
Б2	Практика		27	972																															
Б2.ОД	Базовая часть		5	180																															
Б2.ОД.1 О	Учебная практика (педагогическая)	72	3	108											108	3																	36	ПК-9, ПК-10, ПК-12	
Б2.ОД.2 О	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	72	2	72																					30			42	3		36	УК-1, УК-6, ПК-8, УКЦ-1, УКЦ-2			
Б2.ДВ	Вариативная часть		22	792																															
Б2.ДВ.1 Ф	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	72	13	468	32							76	3	30														184	Э(36)		108	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-11, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3			
Б2.ДВ.2 Ф	Производственная практика (преддипломная)	72	9	324																										324	3/0		108	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-11, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	
Б3	Государственная итоговая аттестация		6	216																															
Б3.1 О	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	72	6	216																										216			УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3		
Ф	Факультативы		5	180																															
Ф.1 Ф	Военная подготовка	20	5	180																															УК-1, УК-3, УК-6
Всего: 120 +5 4320 +180					288	96	128	32	576		272	83	159		736		352	88	232		620		210	68	97	15	762								
					28 ЗЕТ						32 ЗЕТ						31 ЗЕТ						29 ЗЕТ						371–383 ч						

