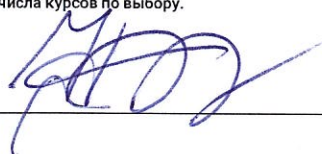


Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																Практическая подготовка	Компетенции		
					1 курс								2 курс											
					1 18 нед (ТО: 18 нед)				2 17 нед (ТО: 17 нед)				3 18 нед (ТО: 18 нед)				4 5 нед (ТО: 5 нед)							
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб			СРС	Атт
Б1.ДВ.6.4	Демонтаж и дезактивация оборудования и конструкций при ВЭ ЯРОО	1	3	108	32	16	16	76	3												УК-1, УК-3, ПК-1, ПК-6, ПК-11, ПК-12, ПК-15.2			
Б1.ДВ.6.5	Национальные стратегии по выводу из эксплуатации	1	3	108						32	16	16	40	3(36)								УК-1, УК-2, УК-3, ОПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-6, ПК-12		
Б1.ДВ.6.6	Б1.ДВ.6.6.1 Безопасное обращение и захоронение РАО и ОЯТ	1	3	108											32	16	16	40	3(36)		УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-12			
	Б1.ДВ.6.6.2 Технологии обращения с радиоактивными отходами	89																						
Б1.ДВ.6.7	Б1.ДВ.6.7.1 Цифровой вывод из эксплуатации объектов использования атомной энергии	132	8	288						60	32	28	84	3, К/л	44	16	28	64	3(36), К/л		УК-2, ПК-1, ПК-4, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-15.1, ПК-15.3			
	Б1.ДВ.6.7.2 Цифровое проектирование сложных инженерных объектов	1																						
Б1.ДВ.6.8	Б1.ДВ.6.8.1 Основы экологической безопасности в ядерной энергетике	1	3	108											48	16	32	24	3(36)		ПК-3, ПК-6, ПК-11			
	Б1.ДВ.6.8.2 Ядерные технологии и экология топливного цикла	13																						
Б1.ДВ.6.9	Международные стандарты в области управления проектами	1	4	144						64	32	32	44	3(36)								УК-1, УК-2, УК-3, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-12		
Б1.ДВ.6.10	Стоимостной инжиниринг	1	3	108						48	16	32	24	3(36)								УК-1, УК-2, УК-3, ОПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-15.1		
Б1.ДВ.6.11	Экономика ядерного топливного цикла	89	3	108						45	15	30	63	3/0								УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-3, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-12		
Б1.ДВ.6.12	Управление жизненным циклом	91	3	108											48	16	32	60	3/0		УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-3, ПК-4			
Б1.ДВ.6.13	Б1.ДВ.6.13.1 Системы радиационного контроля	1	4	144											64	16	32	16	44	3(36)		ПК-4, ПК-6, ПК-11		
	Б1.ДВ.6.13.2 Основы ядерной и радиационной безопасности	5																						
Б1.ДВ.7	Научный семинар	411	2	72											16	16	56	3		УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-3, ПК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-13				
Б2	Практика		37	1332																				
Б2.ОП	Базовая часть		21	756																				
Б2.ОП.1	Учебная практика (ознакомительная)	1	3	108	32			76	3/0													108	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8	
Б2.ОП.2	Производственная практика (преддипломная)	1	18	648														648	3/0	648	3/0	648	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15.1, ПК-15.2, ПК-15.3	
Б2.ПВ	Вариативная часть		16	576																				
Б2.ПВ.1	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	1	13	468						32			148	3/0	32			148	3/0	32	76	3/0	468	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-15.1, ПК-15.2, ПК-15.3
Б2.ПВ.2	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	1	3	108											32			76	3/0		108	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15.1, ПК-15.2, ПК-15.3		
Б3	Государственная итоговая аттестация		6	216																				
Б3.1	Выпускная квалификационная работа	1	6	216																	216	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15.1, ПК-15.2, ПК-15.3		
Ф	Факультативы		5	180																				
Ф.1	Военная подготовка	20	5	180																		УК-1, УК-3, УК-6		
Всего: 120+54320+180					416	136	248	556	371	111	228	529	340	104	156	16	596	52	20	1028	1332 ч			
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					31 ЗЕТ				29 ЗЕТ				30 ЗЕТ				30 ЗЕТ							
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					23.11				21.82				18.89				10.4							
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)					54				52.94				52				43.2							
Зачет					48				36				48											
Зачет с оценкой					6				3				1				1							
Экзамен					1				2				4				2							
Курсовой проект					4				4				4											
Курсовая работа									1				1											

Примечание. Процедура выбора индивидуальной образовательной траектории гарантирует отсутствие в ней повторяющихся изучаемых дисциплин из числа курсов по выбору.

СОГЛАСОВАНО:

Директор ИЯФТ



Барбашина Н.С.

И.о. нач. отдела магистратуры

Кружалова О.В.

Руководитель магистерской программы

Тихомиров Г.В.

Handwritten signatures in blue ink over horizontal lines. The top signature is for O.V. Kruchalova and the bottom signature is for G.V. Tikhomirov.