





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)	1 18 нед (ТО: 18 нед)	2 17 нед (ТО: 17 нед)	3 18 нед (ТО: 18 нед)	4 5 нед (ТО: 5 нед)			
Б1.ДВ.2.5 Ф	Б1.ДВ.2.5.1 Физико-техническое обеспечение лучевой терапии Б1.ДВ.2.5.2 Биомедицинская физика Б1.ДВ.2.5.3 Материалы и методы нанотехнологии	35	3	108	АудЛек Пр ЛабСРС АтТ	АудЛек Пр ЛабСРС АтТ	АудЛек Пр ЛабСРС АтТ	АудЛекПрЛаб СРС АтТ							ПК-1, ПК-3 ПК-1, ПК-2 ПК-2
Б1.ДВ.2.6 Ф	Б1.ДВ.2.6.1 Синхротронное излучение в биологии и медицине Б1.ДВ.2.6.2 Дозиметрия ионизирующих излучений Б1.ДВ.2.6.3 Физические методы медицинской диагностики	35	2	72	48 32 16	24 3									ПК-2 ПК-1, ПК-2 ПК-1, ПК-3, 2
Б2	Практика		51	1836											
Б2.ОД	Базовая часть		36	1296											
Б2.ОД.1 О	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	35	6	216	32	184 3/0							24	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	
Б2.ОД.2 О	Производственная практика (педагогическая)	35	11	396			32	256 3/0	30	78 3/0	390		ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12		
Б2.ОД.3 О	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	35	19	684		30	366 3/0	32	148 3/0	30	78 3/0	680	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12		
Б2.ДВ	Вариативная часть		15	540											
Б2.ДВ.1 Ф	Производственная практика (преддипломная)	35	15	540									540 3/0	530	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-3, 3
Б3	Государственная итоговая аттестация		9	324											
Б3.1 О	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	35	9	324									324	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-3, 3	
Ф	Факультативы		5	180											
Ф.1 Ф	Военная подготовка	20	5	180											ПК-1, ПК-3, ПК-6
					328 104 176 16 644	240 75 105 30 624	264 56 144 672	63	1020	1624 ч					
					31 ЗЕТ	29 ЗЕТ	30 ЗЕТ	30 ЗЕТ							
					18,22	14,12	14,67	12							
					54	50,82	52	43,2							
					48	45	48								
					5	1									
					1	1	3		3						
					Объем аудиторных занятий (ч/нед)		30 ЗЕТ		30 ЗЕТ		1624 ч				
					Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)		14,67		12						
					Учебная нагрузка в сессии (ч/нед)		52		43,2						
					Зачет		48		48						
					Зачет с оценкой		5		1						
					Зачет с оценкой		1		3						

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры				Практическая подготовка	Компетенции
					1 курс	2 курс				
					1	2	3	4		
					18 нед (ТО: 18 нед)	17 нед (ТО: 17 нед)	18 нед (ТО: 18 нед)	5 нед (ТО: 5 нед)		
					Ауд Лек Пр Лаб СРС Ат	Ауд Лек Пр Лаб СРС Ат	Ауд Лек Пр Лаб СРС Ат	Ауд Лек Пр Лаб СРС Ат		
				Экзамен	4	5	4			
				Курсовой проект						
				Курсовая работа		1				

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела магистратуры

Директор ИФИБ

Руководитель магистерской программы

Кружалова О.В.

Гармаш А.А.

Белыев Е.Н.