

Учебный план основной образовательной программы

Медицинская физика лучевой диагностики и терапии

по направлению 03.04.02 «Физика»

Уровень: Магистратура
 Квалификация: магистр
 очная форма обучения
 2024 год приема

НТС ИФИБ НИЯУ МИФИ.
 Протокол №4.1 от 28.08.2023

1. График учебного процесса

		Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	
		1-7 сент.	8-14 сент. 15-21 сент. 22-28 сент.	29 сент.-5 окт. 6-12 окт. 13-19 окт. 20-26 окт. 27 окт.- 2 нояб. 3-9 нояб.	10-16 нояб. 17-23 нояб. 24-30 нояб.	1-7 дек. 8-14 дек. 15-21 дек. 22-28 дек. 29 дек.-4 янв.	5-11 янв. 12-18 янв. 19-25 янв. 26 янв.-1 фев.	2-8 февр. 9-15 февр. 16-22 февр. 23 фев.- 1 марта	2-8 марта 9-15 марта 16-22 марта 23-29 марта 30 марта-5 апр.	6-12 апр. 13-19 апр. 20-26 апр. 27 апр.- 3 мая 4-10 мая	11-17 мая 18-24 мая 25-31 мая	1-7 июня 8-14 июня 15-21 июня 22-28 июня 29 июня-5 июля	6-12 июля 13-19 июля 20-26 июля 27 июля- 2 авг. 3-9 авг.	10-16 авг. 17-23 авг. 24-30 авг.
Годы	1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
	2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
Т – теоретическое обучение, Э – экзаменационная сессия, К – каникулы, П – практика, Д – выпускная квалификационная работа														

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	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт				
Б1.ДВ.2.3 Ф	Позитрон-эмиссионная томография (Positron Emission Tomography)	35	3	108								45	30	15		27	Э(36)															ПК-1, ПК-3, ПК-2.2
Б1.ДВ.2.4 Ф	Б1.ДВ.2.4.1 Физика радиоизотопной медицины Б1.ДВ.2.4.2 Анатомия и нормальная физиология	35	3	108	32	16	16			40	Э(36)																					ПК-1, ПК-2.2
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 нанотераностики	35	3	108														40	8	32		32	Э(36)									ПК-1, ПК-3, ПК-2.1 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-2.3 ПК-1, ПК-2.2
Б2	Практика		51	1836																												
Б2.ОД	Базовая часть		36	1296																												
Б2.ОД.1 О	Производственная практика (педагогическая)	35	11	396														32				256	3/0	30				78	3/0	66		УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ПК-4, ПК-5
Б2.ОД.2 О	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	35	6	216	32					184	3/0																			24		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6, ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-4, ПК-6, УКЦ-1, УКЦ-2
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		УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, УКЦ-1, УКЦ-2	
Б2.ДВ	Вариативная часть		15	540																												
Б2.ДВ.1 Ф	Производственная практика (преддипломная)	35	15	540																							540	3/0	530		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	
Б3	Государственная итоговая аттестация		9	324																												
Б3.1 О	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	35	9	324																							324				УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	

