

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов
Медицинский институт

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности



План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 4 от 15.12.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

06.04.01

Биология
Радиационная биомедицина

Кафедра: Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии
Институт: Медицинский институт

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (СУОС) ОС ВО РУДН № 371 от 21.05.2021

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Директор _____ / Абрамов А.Ю./

Председатель МССН _____ / Лобаева Т.А./

Руководитель ОП ВО _____ / Фатхудинов Т.Х./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.06.2023 16:10:16
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a9861189

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [14 нед]				Семестр 3 [16 нед]				Семестр 4 [5 нед]			
		Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)		72	2592	30	126	90	126	21	70	56	112	15	96	64	80	6	20	10	10
Обязательная часть		67	2412	30	126	90	126	21	70	56	112	10	64	32	64	6	20	10	10
Б1.О.01	Базовая компонента	25	900	13	3	1	4	10	2		6	2			2				
Б1.О.01.01	Языковой блок	6	216	2			2	2			2	2			2				
Б1.О.01.01.ДВ.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности / Русский язык в профессиональной деятельности	6	216	2			2	2			2	2			2				
Б1.О.01.01.ДВ.01.0	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	2			2	2			2	2			2				
Б1.О.01.01.ДВ.01.0	Русский язык в профессиональной деятельности	6	216	2			2	2			2	2			2				
Б1.О.01.02	Биоэтика	4	144	4	1		1												
Б1.О.01.03	Статистические методы в биологии и медицине	3	108	3	1		1												
Б1.О.01.04	Информационно-поисковые системы в биологии, медицине и фармации	4	144	4	1	1													
Б1.О.01.05	Организация экспериментального исследования в биологии, медицине и фармации	4	144					4	1		1								
Б1.О.01.06	История и методология биологии	2	72					2	1		1								
Б1.О.01.07	Устойчивое развитие и современные проблемы экологии	2	72					2			2								
Б1.О.02	Вариативная компонента	42	1512	17	4	4	3	11	3	4	2	8	4	2	2	6	4	2	2
Б1.О.02.01	Введение в ядерную физику	5	180	5	1		2												
Б1.О.02.02	Радиационная безопасность	2	72	2	1		1												
Б1.О.02.03	Молекулярная радиобиология	9	324	5	1	2		4	1	2									
Б1.О.02.04	Клеточная радиобиология	9	324	5	1	2		4	1	2									
Б1.О.02.05	Курс дозиметрии	3	108					3	1		2								
Б1.О.02.06	Радиационная эпидемиология и гигиена	7	252									4	2	2		3	2	2	
Б1.О.02.07	Основы ядерной медицины и лучевой терапии	7	252									4	2		2	3	2		2
Часть, формируемая участниками образовательных		5	180									5	32	32	16				
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	3	108									3	1	2					

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2											
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [14 нед]				Семестр 3 [16 нед]				Семестр 4 [5 нед]							
		Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр				
Б1.В.ДВ.01.01	Клеточные технологии в медицине и биологии	3	108									3	1	2									
Б1.В.ДВ.01.02	Генетические технологии в медицине и биологии	3	108									3	1	2									
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)	2	72									2	1		1								
Б1.В.ДВ.02.01	Биодозиметрия	2	72									2	1		1								
Б1.В.ДВ.02.02	Радиоэкологическая экспертиза	2	72									2	1		1								
Блок 2.Практика		39	1404					9				15				15							
Обязательная часть		27	972					9				15				3							
Б2.О.01	Базовая компонента	3	108					3															
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	3	108					3															
Б2.О.02	Вариативная компонента	24	864					6				15				3							
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская практика	6	216					3				3											
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	18	648					3				12				3							
Часть, формируемая участниками образовательных		12	432													12							
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	12	432													12							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		9	324													9							
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108													3							
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216													6							
ФТД.Факультативные дисциплины		17	612	5	18		72	7	14		70	4			64	1	5		10				
ФТД.01	Иностранный язык	6	216	2			2	2			2	2			2								
ФТД.02	Русский язык как иностранный	6	216	2			2	2			2	2			2								
ФТД.03	Патофизиология лучевой болезни	1	36													1	1		2				
ФТД.04	Информационные базы данных	1	36	1	1																		
ФТД.ДВ.01	Общеуниверситетские факультативы	3	108					3	1		1												
ФТД.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля	3	108					3	1		1												
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)		120	4320	30					30					30					30				
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад				54					54					54					54				
Контактная работа (акад.час/нед)				19				17				15				8							
з.е. на курсах (без факультативов)				60				60				60				60							