

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 01.06.2024 12:18:13  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы  
Медицинский институт

План одобрен Ученым советом ОУП  
Протокол № 0301-08/04 от 20.12.2023

**УТВЕРЖДАЮ**  
Первый проректор - проректор по образовательной  
деятельности

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

\_\_\_\_\_ Эбзеева Ю.Н.  
" \_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

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) 2024

Форма обучения: Очная

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

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

### СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП \_\_\_\_\_ / Воробьева А.А./

Директор \_\_\_\_\_ / Абрамов А.Ю./

Председатель МССН \_\_\_\_\_ / Азова М.М./

Руководитель ОП ВО \_\_\_\_\_ / Фатхудинов Т.Х./

-	-	-	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]			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>			72	2592	30	126	90	126	21	70	56	112	15	96	64	80	6	20	10	10
<b>Обязательная часть</b>			67	2412	30	126	90	126	21	70	56	112	10	64	32	64	6	20	10	10
+	Б1.О.01	<b>Базовая компонента</b>	<b>25</b>	<b>900</b>	13	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	10	<b>2</b>		<b>6</b>	2			<b>2</b>				
+	Б1.О.01.01	<b>Языковой блок</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	2			<b>2</b>	2			<b>2</b>	2			<b>2</b>				
+	Б1.О.01.01.ДВ.	<b>Иностранный язык в профессиональной деятельности / Русский язык в профессиональной деятельности</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	2			<b>2</b>	2			<b>2</b>	2			<b>2</b>				
+	Б1.О.01.01.ДВ.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	2			2	2			2	2			2				
-	Б1.О.01.01.ДВ.	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	<b>Вариативная компонента</b>	<b>42</b>	<b>1512</b>	17	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	11	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	8	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	6	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
+	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	5	180									2	1		1	3	2		2
+	Б1.О.02.08	Basics of Hadron Therapy and Nuclear Medicine / Основы адронной терапии и ядерной медицины	2	72									2	1		1				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных</b>			5	180									5	32	32	16				
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)</b>	<b>3</b>	<b>108</b>									3	<b>1</b>	<b>2</b>					

-	-	-	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]			
Считать в плане	Индекс	Наименование	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	<b>Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)</b>	<b>2</b>	<b>72</b>									2	<b>1</b>		<b>1</b>				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биодозиметрия	2	72									2	1		1				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Радиоэкологическая экспертиза	2	72									2	1		1				
<b>Блок 2.Практика</b>			39	1404					9				15				15			
<b>Обязательная часть</b>			27	972					9				15				3			
+	Б2.О.01	<b>Базовая компонента</b>	<b>3</b>	<b>108</b>					3											
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	3	108					3											
+	Б2.О.02	<b>Вариативная компонента</b>	<b>24</b>	<b>864</b>					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			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных</b>			12	432													12			
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	12	432													12			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>			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			
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>			19	684	5	18		72	8	28		84	4			64	2	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	2	72													2	1		2
+	ФТД.04	Информационные базы данных	1	36	1	1														
+	ФТД.05	История религий России	2	72					2	1		1								
+	ФТД.ДВ.01	<b>Общеуниверситетские факультативы</b>	<b>2</b>	<b>72</b>					2	<b>1</b>		<b>1</b>								
+	ФТД.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля	2	72					2	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			