

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.05.2026 17:52:31
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 № 0300-УСП-5 от 22.01.2026

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор - проректор по образовательной
деятельности

_____ Ю.Н. Эбзеева

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

06.04.01

Биология
Клиническая эмбриология

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

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

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

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / А.А. Воробьева/

Руководитель ОУП _____ / А.Ю. Абрамов/

Председатель МС _____ / М.М. Азова/

Руководитель ОП ВО _____ / Т.Х. Фатхудинов/

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4			
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)		69	2484	30	162	54	144	15	52	26	104	18	80	64	80	6	30		
Обязательная часть		64	2304	30	162	54	144	15	52	26	104	13	48	32	80	6	30		
Б1.О.01	Базовая компонента	22	792	15	3		7	5	1		3	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.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	2			2	2			2	2			2				
Б1.О.01.01.ДВ.01.02	Русский язык в профессиональной деятельности	6	216	2			2	2			2	2			2				
Б1.О.01.02	Биоэтика	4	144	4			2												
Б1.О.01.03	Искусственный интеллект в биомедицине	2	72	2	1		1												
Б1.О.01.04	История и методология биологии	2	72	2			2												
Б1.О.01.05	Статистические методы в биологии и медицине	3	108					3	1		1								
Б1.О.01.06	ВРТ: настоящее и будущее	2	72	2	1														
Б1.О.01.07	Психологические аспекты профессиональной деятельности врача-эмбриолога	3	108	3	1														
Б1.О.02	Вариативная компонента	42	1512	15	6	3	1	10	3	2	5	11	3	2	3	6	6		
Б1.О.02.01	Репродуктивная генетика	3	108	3	1		1												
Б1.О.02.02	Биохимия развития	3	108	3	1	1													
Б1.О.02.03	Morphophysiology of the reproductive system/ Морфология репродуктивной системы [англ.]	5	180	5	2	2													
Б1.О.02.04	Биология развития	4	144	4	2														
Б1.О.02.05	Андрология. Мужское бесплодие	3	108					3	1		1								
Б1.О.02.06	Гинекология. Женское бесплодие	3	108					3	1		2								
Б1.О.02.07	Правовое регулирование вопросов ВРТ	2	72									2	1						
Б1.О.02.08	Криоконсервация в репродуктивной медицине	4	144									4	1		2				
Б1.О.02.09	Лабораторные процедуры в репродуктивной медицине	9	324					4	1	2	2	5	1	2	1				

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4			
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.О.02.10	Управление качеством лабораторных исследований на эмбриологическом этапе ВРТ	3	108													3	4		
Б1.О.02.11	Защита интеллектуальной собственности и патентно-лицензионная деятельность	3	108													3	2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		5	180									5	32	32					
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	2	72									2	1						
Б1.В.ДВ.01.01	Биосигнализация	2	72									2	1						
Б1.В.ДВ.01.02	Геномика: теория и практика	2	72									2	1						
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)	3	108									3	1	2					
Б1.В.ДВ.02.01	Клеточные технологии в медицине и биологии	3	108									3	1	2					
Б1.В.ДВ.02.02	Генетические технологии в медицине и биологии	3	108									3	1	2					
Блок 2.Практика		42	1512					15				12				15			
Обязательная часть		30	1080					15				12				3			
Б2.О.01	Базовая компонента	3	108					3											
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	3	108					3											
Б2.О.02	Вариативная компонента	27	972					12				12				3			
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская практика	9	324					6				3							
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	18	648					6				9				3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		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		15	540	5	18		72	6	13		65	4			64				
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				

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4			
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
ФТД.03	Информационные базы данных	1	36	1	1														
ФТД.ДВ.01	Общеуниверситетские факультативы	2	72					2	1		1								
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)			20				14				14				6			
	з.е. на курсах (без факультативов)			60								60							