

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Центр развития образования

ПРИНЯТО

ученым советом

Протокол № 7 от 25.06.2024

06.04.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

06.04.01 Биология

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт (ФГОС)


№ 934 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

 / Шишова А.В./

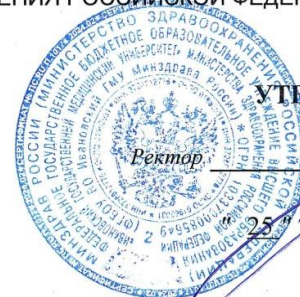
И.о. начальника центра развития образования

 / Киселева Л.П./

ПОДГОТОВЛЕНО

Ведущий специалист центра развития образования

 / Пророкова М.В./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Иванова И.В.

25 июня 2024 г.

-	-	-	Форма контроля			Итого акад.часов	Курс 1		Курс 2					
							Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	ЗЕ	Экспертное	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)						72	2592	1206	1206	180	26	28	18	
Обязательная часть						40	1440	648	648	144	19	14	7	
+	Б1.О.01	R, биостатистика		1		3	108	54	54		3			
+	Б1.О.02	Биоинформатика	1			4	144	54	54	36	4			
+	Б1.О.03	Биохимия клетки	3			5	180	72	72	36		2	3	
+	Б1.О.04	Молекулярная биология	2			7	252	108	108	36	3	4		
+	Б1.О.05	Медицинская генетика		2		3	108	54	54			3		
+	Б1.О.06	Морфология человека		2		4	144	72	72		2	2		
+	Б1.О.07	Общая патология		3		5	180	90	90			1	4	
+	Б1.О.08	Методы исследования в клеточной биологии	1			4	144	54	54	36	4			
+	Б1.О.09	Микробиология и вирусология		1		3	108	54	54		3			
+	Б1.О.10	Менеджмент научных исследований		2		2	72	36	36			2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						32	1152	558	558	36	7	14	11	
+	Б1.В.01	Молекулярная и клеточная иммунология		2		3	108	54	54			3		
+	Б1.В.02	Молекулярные основы поиска новых лекарственных средств		1		3	108	54	54		3			
+	Б1.В.03	Машинное обучение		2		3	108	54	54			3		
+	Б1.В.04	Перевод профессиональной литературы		1		4	144	72	72		4			
+	Б1.В.05	Медицинская биоинформатика и функциональная геномика	2			4	144	54	54	36		4		
+	Б1.В.06	Психология и педагогика		3		3	108	54	54				3	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2		4	144	72	72			4		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Молекулярная фармакология		2		4	144	72	72			4		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Молекулярная физиология		2		4	144	72	72			4		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3		4	144	72	72				4	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Клеточная и генная терапия в здравоохранении		3		4	144	72	72				4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Персонализированная медицина		3		4	144	72	72				4	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3		4	144	72	72				4	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Алгоритмы программирования		3		4	144	72	72				4	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Математические основы анализа данных		3		4	144	72	72				4	

Блок 2.Практика						42	1512	756	756		3	3	12	24
Обязательная часть						42	1512	756	756		3	3	12	24
+	Б2.О.01(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности			2	6	216	108	108		3	3		
+	Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			3	12	432	216	216				12	
+	Б2.О.03(П)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			4	24	864	432	432					24
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	216		180	36				6
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	216		180	36				6