

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Факультет подготовки кадров высшей квалификации

План одобрен учёным советом  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России

Протокол № 11  
от 26.06.2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГАОУ ВО РНИМУ  
им. Н.И. Пирогова Минздрава России

С.А. Лукьянов  
28.06.2024 г.

## У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

подготовки ординаторов

Специальность 31.08.30 Генетика

Образовательный стандарт:  
Приказ Минобрнауки РФ от 25.08.2014 г. № 1072  
Уровень высшего образования:  
Подготовка кадров высшей квалификации

Квалификация: Врач-генетик  
Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 года  
Год набора: 2024

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по послевузовскому и дополнительному образованию \_\_\_\_\_ О.Ф. Природова  
Декан факультета подготовки кадров высшей квалификации \_\_\_\_\_ М.В. Хорева  
Директор института мировой медицины \_\_\_\_\_ Н.А. Былова

## I. График учебного процесса

## Обозначения:

- |  |                                       |  |
|--|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> - Теоретическое обучение      | <input type="checkbox"/> П - Практики | <input type="checkbox"/> Г - Государственная итоговая аттестация |
| <input type="checkbox"/> ПА - Промежуточная аттестация | <input type="checkbox"/> К - Каникулы | <input type="checkbox"/> = - Нет обучения                        |

## **II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курс	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	<b>Всего</b>
I	34	2	10		6	<b>52</b>
II		2	38	2	10	<b>52</b>
<b>Σ</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>104</b>

**III. План учебного процесса**

Индекс	Наименование учебных дисциплин	Аттестация (полугодие)			Трудоёмкость		Распределение часов по видам занятий					Распределение аудиторных часов по курсам				
		Экза- мены	Зачёты	Зачёты с оценкой	В зач. ед.	В часах	Аудит.	Часы на самост. работу	Лек- ции	Лаб. заня- тия	Практич. и семин. занятия	Учебный год (курс)				
												I	II	Полугодие		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>				<b>45</b>	<b>1 620</b>	<b>874</b>	<b>746</b>	<b>80</b>		<b>794</b>					
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>				<b>36</b>	<b>1 296</b>	<b>640</b>	<b>656</b>	<b>74</b>		<b>566</b>					
Б1.Б.1	Генетика			1,2	28	1 008	468	540	44		424	270	198			
Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение			2		2	72	40	32	6		34		40		
Б1.Б.3	Педагогика			1		2	72	40	32	6		34	40			
Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций			1		2	72	40	32	6		34	40			
Б1.Б.5	Патология			1		2	72	52	20	12		40	52			
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору</b>				<b>9</b>	<b>324</b>	<b>234</b>	<b>90</b>	<b>6</b>		<b>228</b>					
<b>Б1.В.ОД</b>	<b>Обязательные дисциплины</b>				<b>6</b>	<b>216</b>	<b>144</b>	<b>72</b>			<b>144</b>					
Б1.В.ОД.1	Онкология			2		2	72	40	32			40		40		
Б1.В.ОД.2	Педиатрия			1		2	72	52	20			52	52			
Б1.В.ОД.3	Инфекционные болезни, в том числе туберкулёз			1		2	72	52	20			52	52			
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>90</b>	<b>18</b>	<b>6</b>		<b>84</b>					
Б1.В.ДВ.1.1	Наследственная патология с преимущественным поражением нервной системы			2		3	108	90	18	6		84		90		
Б1.В.ДВ.1.2	Наследственные и врождённые аномалии челюстно-лицевой области			x		x	x	x	x		x		x			
Б1.В.ДВ.1.3	Общественное здоровье и здравоохранение (адаптационный модуль)			x		x	x	x	x	x	x		x			
Б1.В.ДВ.1.4	Андрологика (адаптационный модуль)			x		x	x	x	x	x	x		x			
	<b>Всего теоретическое обучение (по блоку Б1)</b>				<b>8</b>	<b>2</b>	<b>45</b>	<b>1 620</b>	<b>874</b>	<b>746</b>	<b>80</b>		<b>794</b>	<b>506</b>	<b>368</b>	

### **III. План учебного процесса**

**IV. Матрица промежуточной и итоговой аттестации**

Индекс	Наименование разделов, учебных дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации	Учебный год (курс)			
		I		II	
		Полугодие			
		1	2	3	4
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>				
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>				
Б1.Б.1	Генетика	зачёт с оценкой	зачёт с оценкой		
Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение		зачёт		
Б1.Б.3	Педагогика	зачёт			
Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций	зачёт			
Б1.Б.5	Патология	зачёт			
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору</b>				
<b>Б1.В.ОД</b>	<b>Обязательные дисциплины</b>				
Б1.В.ОД.1	Онкология		зачёт		
Б1.В.ОД.2	Педиатрия	зачёт			
Б1.В.ОД.3	Инфекционные болезни, в том числе туберкулёз	зачёт			
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>				
Б1.В.ДВ.1.1	Наследственная патология с преимущественным поражением нервной системы		зачёт		
Б1.В.ДВ.1.2	Наследственные и врождённые аномалии челюстно-лицевой области		x		
Б1.В.ДВ.1.3	Общественное здоровье и здравоохранение (адаптационный модуль)		x		
Б1.В.ДВ.1.4	Андрологика (адаптационный модуль)		x		
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>				
<b>Б2.Б</b>	<b>Базовая часть</b>				
Б2.Б.1	Производственная (клиническая) практика 1		зачёт	зачёт с оценкой	зачёт с оценкой
<b>Б2.В</b>	<b>Вариативная часть</b>				
Б2.В.1	Производственная (клиническая) практика 2		зачёт		зачёт с оценкой
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				<b>ГИА</b> Оценка
<b>ИТОГО</b>	<b>Экзамены</b>				
	<b>Зачёты с оценкой</b>	1	1	1	2
	<b>Зачёты</b>	5	5		
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>				
ФТД.1	Лабораторная генетика	зачёт			
ФТД.2.1	Биоинформационический анализ генома	зачёт			
ФТД.2.2	Неврология	x			

**V. Данные по Практикам и Государственной итоговой аттестации**

Индекс	Наименование практики	Курс	Практики						Государственная итоговая аттестация			
			Трудоёмкость		Индекс	Наименование практики	Курс	Трудоёмкость		Курс	Трудоёмкость	
			в зач. ед.	в неделях				в зач. ед.	в неделях		в зач. ед.	в неделях
Б2.Б.1	Производственная (клиническая) практика 1	1	12	8	Б2.Б.1	Производственная (клиническая) практика 1	2	48	32			
Б2.В.1	Производственная (клиническая) практика 2	1	3	2	Б2.В.1	Производственная (клиническая) практика 2	2	9	6	2	3	2
<b>Итого</b>			<b>15</b>	<b>10</b>	<b>Итого</b>			<b>57</b>	<b>38</b>			

**VI. Трудоёмкость по блокам  
(в зачётных единицах)**

Блок	Базовая часть	Вариативная часть	Дисциплины по выбору	<b>Всего</b>
Б1	36	9	3	<b>45</b>
Б2	Практики			<b>72</b>
Б3	Государственная итоговая аттестация			<b>3</b>
<b>ИТОГО</b>				<b>120</b>

**VII. Сводные данные по трудоёмкости, аудиторным занятиям и аттестации (по курсам)**

Зачётные единицы / часы / отчёtnости	<b>Всего</b>	К У Р С Ы	
		I	II
Число зачётных единиц	<b>120</b>	60	60
Число аудиторных часов	<b>874</b>	874	
Число экзаменов			
Число зачётов	<b>10</b>	10	
Число зачётов с оценкой	<b>5</b>	2	3
Государственная итоговая аттестация			<b>ГИА</b>