

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ  
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**УТВЕРЖДЕНО**

Учебно-методическим советом  
ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

«03» июля 2023 г.

Протокол № 16

Председатель совета

О.А. Милованова



## **8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной профессиональной образовательной программы  
повышения квалификации врачей по теме «Геномная медицина: основы  
персонализированного ведения пациентов»  
(общая трудоемкость освоения программы 18 академических часов)**

**Цель программы** заключается в получении врачами-генетиками и врачами смежных специальностей теоретических знаний, в совершенствовании и формировании практических умений и навыков в вопросах готовности к выявлению и оцениванию генетических особенностей человека на основе молекулярно-генетического исследования.

### **Контингент обучающихся:**

- **по основной специальности:** «Генетика».
- **по смежным специальностям:** «Ультразвуковая диагностика», «Неврология», «Акушерство и гинекология», «Эндокринология», «Офтальмология», «Терапия», «Лечебное дело», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Функциональная диагностика», «Физиотерапия», «Оториноларингология», «Урология», «Кардиология», «Организация здравоохранения и общественного здоровья».

**Форма обучения:** заочная с применением дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Компетенции (индекс)	Форма контроля
			Лекции	СЗ	ПЗ	ОСК	С	ДОТ <sup>1</sup>		
<b>1.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Геномная медицина»</b>									
1.1	Моногенные формы наследственных болезней	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2	Т/К <sup>2</sup>
1.2	Болезни с наследственным предрасположением	6	-	-	-	-	-	6	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.3	Молекулярно-генетические методы диагностики наследственных болезней	6	-	-	-	-	-	6	ПК-1, ПК-2	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 1</b>		<b>2</b>	-	-	-	-	-	<b>2</b>	<b>ПК-1, ПК-2</b>	<b>Т/К</b>
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>18</b>	-	-	-	-	-	<b>18</b>	<b>ПК-1, ПК-2</b>	<b>З<sup>3</sup></b>

<sup>1</sup>Дистанционные образовательные технологии.

<sup>2</sup>Текущий контроль.

<sup>3</sup>Зачет.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**УТВЕРЖДЕНО**

Учебно-методическим советом  
ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

«03» июля 2023 г.

Протокол № 16

Председатель совета

О.А. Милованова



**8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ «ГЕНОМНАЯ МЕДИЦИНА: ОСНОВЫ ПЕРСОНАЛИЗИ-  
РОВАННОГО ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ»**

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалифи-  
кации врачей по теме «Геномная медицина: основы  
персонализированного ведения пациентов»

**Задачи:** изучение

- общих вопросов наследственных заболеваний, типов наследования;
- болезней с наследственной предрасположенностью;
- методов генетического исследования мультифакториальных заболеваний;
- молекулярно-генетических методов исследования наследственной патологии.

**Контингент обучающихся:**

- **по основной специальности:** «Генетика».
- **по смежным специальностям:** «Ультразвуковая диагностика», «Неврология», «Акушерство и гинекология», «Эндокринология», «Офтальмология», «Терапия», «Лечебное дело», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Функциональная диагностика», «Физиотерапия», «Оториноларингология», «Урология», «Кардиология», «Организация здравоохранения и общественного здоровья».

**Трудоемкость обучения:** 16 академических часов.

**Режим занятий:** 6 академических часов в день.

**Форма обучения:** заочная с применением дистанционных образовательных техноло-  
гий.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Моногенные формы наследственных болезней	4		4	ЭУМ	-	-
1.2	Болезни с наследственным предрасположением	6		6	Мультимедийный материал	-	-
1.3	Молекулярно-генетические методы диагностики наследственных болезней	6		6	ЭУМ	-	-
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>2</b>		<b>2</b>			
<b>Итого</b>		<b>18</b>		<b>18</b>	-		