

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции ³	СЗ ⁴	ПЗ ⁵	ОСК ⁶	С ⁷	ДОТ ⁸		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Генетика как наука»									
1.1	Нормальная и патологическая физиология	4	2	1	1	-	-	-	УК-1	Т/К ⁹
1.2	Генетика	12	-	1	5	-	-	6	УК-1	Т/К
1.3	Биохимия	6	4	1	1	-	-	-	УК-1	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 1		22	6	3	7	-	-	6	УК-1	Т/К
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Организация медико-генетической помощи населению»									
2.1	Основы социальной гигиены и организация медико-генетической помощи населению	6	4	1	1	-	-	-	ПК-6	Т/К
2.2	Генетика человека	17	11	2	4	-	-	-	ПК-6	Т/К
2.3	Клиническая генетика, характеристика наследственных болезней	22	10	4	8	-	-	-	ПК-6	Т/К
2.4	Лабораторные методы диагностики наследственных болезней	55	14	11	30	-	-	-	ПК-6	Т/К
2.5	Профилактика наследственных болезней	14	14	-	-	-	-	-	ПК-6	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 2		114	53	18	43	-	-	-	ПК-6	Т/К
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		8		8					УК-1 ПК-6	З ¹⁰
Общая трудоемкость освоения программы		144	59	29	50	-	-	6		

³ Лекционные занятия

⁴ Семинарские занятия

⁵ Практические занятия

⁶ Обучающий симуляционный курс

⁷ Стажировка

⁸ Дистанционные образовательные технологии

⁹ Текущий контроль

¹⁰ 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

«25» января 2023 г.

протокол № 1

Заместитель председателя совета

Г.Х. Романенко



**8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
 ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ:
 «ЛАБОРАТОРНАЯ ГЕНЕТИКА»**

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения
 квалификации специалистов с высшим профессиональным (немедицинским)
 образованием по теме «Лабораторная генетика»

Задачи: совершенствование знаний в области лабораторной диагностики
 наследственных заболеваний.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: Биология (специалист с высшим
 профессиональным образованием (академическая квалификация: магистр или
 специалист).

Трудоёмкость обучения: 6 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных
 технологий.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (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	История развития и становления генетики как	4	УК-1, ПК-1,	-	-	4	Вебинар

№ 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
	науки. Хромосомная теория наследственности		ПК-13				
1.2	Популяционная генетика	2	УК-1, ПК-1, ПК-13	-	-	2	Вебинар
Итого		6		-	-	6	