

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ»**  
 Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

(ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора)



УТВЕРЖДАЮ  
 Главный врач  
 ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора

Р.К. Фридман  
 2024 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Диагностика инфекционных заболеваний методом полимеразной цепной реакции (ПЦР)**

(название дополнительной профессиональной программы повышения квалификации)

**Цель:** повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, формирование новых, а также качественное изменение имеющихся профессиональных компетенций для выполнения исследований методом ПЦР диагностики.

**Категория обучающихся:** специалисты со средним профессиональным и (или) высшим образованием.

**Трудоемкость обучения:** 36 академических часов (5 рабочих дней: 1 день - дистанционное обучение, 4 дня – очное обучение).

**Форма обучения:** очная с применением дистанционных образовательных технологий.

**Режим занятий:** 4 дня по 8 академических часов, 1 день – 4 академических часа.

№ п/п	Наименование образовательного модуля, разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе (час.)			Виды контроля
			Л *	СР **	ПЗ, С ***	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Основы метода полимеразной цепной реакции (ПЦР)	1	1			
2.	Оборудование для проведения ПЦР	1	1			
3.	Организация работы лабораторий, использующих методы амплификации нуклеиновых кислот при работе с материалом, содержащим микроорганизмы III-IV групп патогенности	3	3			
4.	Пробоподготовка биологического материала для проведения ПЦР	1	1			
5.	Пробоподготовка смывов с объектов окружающей среды для проведения ПЦР	1	1			
6.	Пробоподготовка культур микроорганизмов для проведения ПЦР	1	1			
7.	Респираторные инфекции (ОРВИ, Грипп, COVID-19)	8		4	4	
8.	Клещевые инфекции	8		4	4	
9.	Кишечные инфекции	8		4	4	
10.	Обсуждение итогов практических занятий	2			2	
10.	Итоговая аттестация	2			2	Тестовый

