

**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
«02» _____ 2026 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.

Форма обучения: очная

№ 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			8	
8.	Клещевые инфекции	8			8	
9.	Кишечные инфекции	8			8	
10.	Обсуждение итогов практических занятий	2			2	
11.	Итоговая аттестация	2			2	собеседование
	Количество часов	36	8		28	

Л* – лекции; ПЗ, С**** – практические занятия, С – стажировка;
СР** – самостоятельная работа.