

**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

« 3 » _____ 2020 г.

Учебный план

«Молекулярная диагностика инфекционных болезней»

(наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации)

Цель: совершенствовании компетенций, повышении теоретических знаний и практических навыков специалистов по вопросам диагностики материала, инфицированного патогенными биологическими агентами, методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Категория слушателей: специалисты с высшим (специалитет или магистратура) и средним профессиональным образованием, осуществляющие работу с инфекционным биоматериалом для лабораторного исследования методом ПЦР.

Срок обучения: 18 академических часов, форма обучения заочная с использованием электронного обучения

N п/п	Наименование темы, раздела (модуля)	Всего часов	Форма контроля
1	2	3	4
1.	Обеспечение биологической безопасности при исследованиях методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) материала, инфицированного патогенными биологическими агентами. Документация лабораторий, нормирующая вопросы биобезопасности. Виды аварий в лабораториях, правила ликвидации аварий	6	
2.	Средства индивидуальной защиты: одевание и снятие защитной одежды	3	
3.	Правила забора клинического материала и проб объектов окружающей среды с использованием Комплекта медицинского (укладки универсальной) для исследования на особо опасные	2	

	инфекции (Учебный фильм)		
4.	Разбор и первичная подготовка проб при выявлении РНК нового коронавируса SARS-CoV2 методом ПЦР	2	
5.	Проведение исследование по выявление РНК нового коронавируса SARS-CoV2 методом ПЦР с учетом результатов в режиме реального времени	2	
6.	Порядок обеззараживания и утилизации отработанного исследуемого материала и отходов после проведения исследований.	2	
7.	Итоговая аттестация	1	Тестирование (решение ситуационных задач)
8.	ИТОГО	18	

Итого: 18 академических часов.

В учебный план могут быть внесены изменения и дополнения

Заведующий отделом обеспечения
образовательной и редакционной деятельности

А.Н. Иванова

Заместитель главного врача

Е.А. Кузьмина