

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

**Федеральное бюджетное учреждение науки  
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ЭПИДЕМИОЛОГИИ»**

**Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и  
благополучия человека  
(ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора)**

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора ФБУН ЦНИИ  
Эпидемиологии Роспотребнадзора  
Горелов А.В.  
«25» *февраль* 2025 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**ПЦР-диагностика инфекционных заболеваний**

(для специалистов с высшим медицинским или профессиональным  
(немедицинским) образованием)

**Цель:** совершенствование профессиональных компетенций специалистов с высшим медицинским или профессиональным (немедицинским) образованием в области клинической лабораторной диагностики инфекционных заболеваний с помощью молекулярных методов для повышения их профессионального уровня.

**Категория обучающихся:**

1. Специалисты с высшим медицинским образованием:
  - по основной специальности (должности): «Клиническая лабораторная диагностика», врач клинической лабораторной диагностики, заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации – врач-специалист;
  - по дополнительным специальностям: «Медико-профилактическое дело», «Бактериология», «Вирусология», «Медицинская биохимия», «Эпидемиология», «Паразитология».
2. Специалисты с высшим профессиональным (немедицинским) образованием, занимающие должность «Биолог» или «Химик-эксперт медицинской организации».

**Трудоёмкость обучения:** 44 академических часа

**Форма обучения:** Заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения, без отрыва от основной деятельности.

**Место проведения:** платформа для обучения Teachbase.

**Общая продолжительность обучения:** 15 рабочих дней по 3 академических часа в день (1 академический час равен 45 мин).

| №<br>п/п | Наименование образовательного<br>модуля,<br>разделов дисциплин и тем        | Всего<br>часов | В том числе<br>(час.) |          |                 | Виды<br>контроля                  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|----------|-----------------|-----------------------------------|
|          |                                                                             |                | Л<br>*                | СР<br>** | ПЗ,<br>С<br>*** |                                   |
| 1        | 2                                                                           | 3              | 4                     | 5        | 6               | 7                                 |
| 1.       | Основные этапы ПЦР-исследования и общие принципы устройства ПЦР-лаборатории | 14,5           | 7                     | 3,5      | 4               | Тестирование, ситуационные задачи |
| 2.       | Практическое использование ПЦР-диагностики                                  | 23,5           | 14,5                  | 7,5      | 1,5             | Тестирование, ситуационные задачи |
| 3.       | Современные тенденции развития ПЦР-диагностики                              | 4,5            | 2,5                   |          | 2               | —                                 |
| 4.       | Итоговая аттестация                                                         | 1,5            |                       | 1,5      |                 | Тестирование, ситуационные задачи |
|          | Количество часов                                                            | 44             | 24                    | 12,5     | 7,5             |                                   |

Л\* – лекции;

СР\*\* – самостоятельная работа;

ПЗ, С\*\*\* – практические занятия, С – стажировка.

**Итого: 44 академических часа.**

**В случае перераспределения часов между темами, разделами (модулями) не допускается исключение основной тематики, определенной в учебном плане программы. Календарный график для конкретной группы слушателей может корректироваться в зависимости от состава группы, но не более чем на 25%.**