

УТВЕРЖДАЮ

Директор образовательной  
организации дополнительного  
профессионального образования  
«Частное учреждение «Институт  
современных образовательных  
технологий и измерений»



О.В. Косенко

30 сентября 2020 года

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ «ПЦР В КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ (36 ЧАСОВ)»

**Категории слушателей:** специалисты с высшим медицинским образованием по специальности «Клиническая лабораторная диагностика».

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

**Контингент обучающихся:** специалисты с высшим медицинским образованием по специальности «Клиническая лабораторная диагностика».

**Трудоемкость обучения:** 36 академических часов (36 зачетных единиц).

**Режим занятий:** свободный график со средней нагрузкой не более 6 академических часов в день. Форма обучения: заочная с использованием дистанционных образовательных технологий.

| Код                             | Наименование разделов, дисциплин и тем                    | Трудоемкость                     |    | Индексы совершенств. компетенций | Форма контроля  |
|---------------------------------|---|----------------------------------|----|----------------------------------|-----------------|
|                                 |   | Академ. часов                    | ЗЕ |                                  |                 |
| <b>Блок 1. Модули дисциплин</b> |   |                                  |    |                                  |                 |
| <b>Раздел 1.</b>                |   |                                  |    |                                  |                 |
| 1.1                             | Принцип метода ПЦР и механизм полимеразной цепной реакции | 4 (лекция)<br>2 (самост. работа) | 6  | ПК-5; ПК-6;<br>ПК-9              | Промеж.<br>тест |
| 1.2                             | ПЦР в диагностике вирусных гепатитов                      | 6 (лекция)<br>2 (самост. работа) | 8  | ПК-5; ПК-6;<br>ПК-9              | Промеж.<br>тест |

|                                    |  |                                  |           |                     |                     |
|------------------------------------|--|----------------------------------|-----------|---------------------|---------------------|
| 1.3                                | Острые кишечные инфекции, энтеровирусная инфекция: лабораторная диагностика возбудителей в объектах окружающей среды | 8 (лекция)<br>2 (самост. работа) | 10        | ПК-5; ПК-6;<br>ПК-9 | Промеж.<br>тест     |
| 1.4                                | ПЦР-исследования на современном этапе  | 8 (лекция)<br>2 (самост. работа) | 10        | ПК-5; ПК-6;<br>ПК-9 | Промеж.<br>тест     |
| <b>Блок 2. Итоговая аттестация</b> |  |                                  |           |                     |                     |
| 2.1                                | Итоговая аттестация  | 2                                | 2         |                     | Тестовый<br>экзамен |
|                                    | <b>Всего часов</b>   | <b>36</b>                        | <b>36</b> |                     |                     |

### **Календарный учебный график**

|                    |    |
|--------------------|----|
| Периоды освоения   |    |
| 1-ый день обучения | У  |
| 2-ой день обучения | У  |
| 3-ий день обучения | У  |
| 4-ый день обучения | У  |
| 5-ый день обучения | У  |
| 6-ой день обучения | У  |
| 7-ой день обучения | ИА |

#### **Обозначения:**

У - учебные занятия (лекции, практическая работа, самостоятельная работа). ИА – итоговая аттестация.