

УТВЕРЖДАЮ

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



О.В. Косенко

30 апреля 2021 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ  
«ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ В  
ДЕТЕКЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИИ МИКРООРГАНИЗМОВ ПРИ  
ДИАГНОСТИКЕ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» (36 часов)

Специальности: «Бактериология» (основная специальность),  
«Клиническая лабораторная диагностика», «Эпидемиология»,  
«Вирусология», «Инфекционные болезни» (дополнительные специальности).

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

**Контингент обучающихся:** специалисты в области медико-профилактического дела, специалисты в области клинической лабораторной диагностики, врачи-инфекционисты. **Трудоемкость обучения:** 36 академических часов (36 зачетных единиц). **Режим занятий:** свободный график со средней нагрузкой не более 6 академических часов в день.

Код	Название и темы рабочей программы учебного модуля	Трудоемкость, академических часов			Индексы совершенствования компетенций	Форма контроля
		Л*	СР*	Всего		
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ						
1.	Рабочая программа учебного модуля «Применение метода полимеразной цепной реакции в детекции и идентификации микробактериальных возбудителей при диагностике				ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6	

		<b>инфекционных заболеваний»</b>				
1.1.	Основы и направления использования метода ПЦР в детекции и идентификации микроорганизмов.	8	4	12	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9	ПТ*
1.2.	Детекция и идентификация микроорганизмов в биологических средах.	18	4	22	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9	ПТ
	<b>Трудоемкость рабочей программы учебного модуля</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>34</b>		
	Итоговая аттестация (итоговое тестирование)			2		ИТ*
	<b>Общая трудоемкость освоения программы</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>36</b>		
*Условные обозначения: Л – лекции; СР – самостоятельная работа; ПТ-промежуточное тестирование; ИТ – итоговый тест						

### Календарный учебный график

Периоды освоения	
	1 неделя
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, ИА

#### Обозначения:

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