

**Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования  
«Центр последипломного образования медицинских работников»**

**УТВЕРЖДАЮ**  
Генеральный директор

\_\_\_\_\_ Кашапов Р.Р.  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ПЦР И ИФА»  
72 час.**

**Специальность: «Клиническая лабораторная диагностика»**

**г. Санкт-Петербург  
2018**

**III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**  
**ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**  
**«МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ПЦР И ИФА»**

**Объем программы:** 72 ак.ч.

**Режим занятий:** не более 8 ак.ч. в день, не более 6 дней в неделю

**Форма обучения:** заочная

№ п/п	Наименование модулей	Объем, ак.ч.	Лекция	Практика (самост. раб)	Формируемые компетенции	Форма контроля
1	Лабораторная диагностика инфекционных болезней	2	2	-	ПК-2 ПК-3 ПК-4	
2	Основы метода полимеразной цепной реакции (ПЦР)	4	4	-	ПК-2 ПК-3	
3	Основы техники безопасности в бактериологических и ПЦР-лабораториях	8	8	-	ПК-1 ПК-5	
4	Принципы метода ПЦР	4	4	-	ПК-2	
5	Особенности ПЦР-диагностики различных возбудителей ИФ	8	8	-	ПК-2 ПК-3 ПК-4	
6	ИФА, принципы, метод исследования	4	4	-	ПК-2 ПК-3	
7	Контроль качества в лаборатории	18	18	-	ПК-1 ПК-5	
8	Техника лабораторных работ при проведении ИФА	8	8	-	ПК-2 ПК-3	
9	Иммунологические исследования	6	6	-	ПК-2 ПК-3	
10	Иммуноферментный анализ в клинической практике	6	6	-	ПК-3 ПК-4	
<b>Итоговая аттестация (итоговое тестирование)</b>		<b>4</b>	-	4		Тестирование
<b>ИТОГО</b>		<b>72</b>	<b>68</b>	<b>4</b>		