

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭПИДЕМИОЛОГИИ»**



«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директор ФБУН ЦНИИ

Эпидемиологии Роспотребнадзора

Горелов А.В.

«11» января 2021 г.

Программа

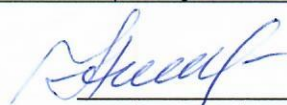
тематического усовершенствования «Молекулярно-генетические технологии в диагностике и обеспечении биобезопасности», модуль «Применение метода ПЦР в реальном времени (real-time PCR) для генодиагностики инфекционных заболеваний» (36 часов)

Время	Наименование темы	Фамилия, и.о. лектора
Понедельник		
09:30 – 10:00	Регистрация слушателей	К.б.н. Николаева Н.П. К.б.н. Суходольская Е.М. Селиванова Е.М. Спиридонова Ю.Н.
10:00 – 12:00	Семинар. Постановка эксперимента. Порядок действий при запуске прибора. Редактирование программы амплификации и детекции прибора. Редактирование таблицы образцов (прибор RG/CFX/DT)	К.б.н. Николаева Н.П. К.б.н. Суходольская Е.М. Селиванова Е.М.
12:00 – 14:00	Самостоятельная работа. Порядок действий при запуске прибора. Редактирование программы амплификации и детекции прибора. Редактирование таблицы образцов (прибор RG/CFX/DT)	К.б.н. Николаева Н.П. К.б.н. Суходольская Е.М. Селиванова Е.М.
14:00 – 14:30	Обед	
14:30 – 16:30	Практическое занятие. Самостоятельная работа с тест-системой на качественное определение в формате FRT. (группа 1)	К.б.н. Николаева Н.П. К.б.н. Суходольская Е.М. Селиванова Е.М.
Вторник		
10:00 – 12:00	Практическое занятие. Самостоятельная работа с тест-системой на качественное определение в формате FRT. (группа 2)	К.б.н. Николаева Н.П. К.б.н. Суходольская Е.М. Селиванова Е.М.
12:00 – 14:00	Семинар. Качественный анализ. Программирование, расчет и анализ результатов. Работа с инструкциями к различным наборам для ПЦР в режиме реального времени (прибор RG/CFX/DT)	К.б.н. Николаева Н.П. К.б.н. Суходольская Е.М. Селиванова Е.М.
14:00 – 14:30	Обед	
14:30 – 16:30	Практическое занятие. Решение ситуационных задач на качественный анализ.	К.б.н. Николаева Н.П. К.б.н. Суходольская Е.М. Селиванова Е.М.

Среда		
10:00 – 12:00	Практическое занятие. Самостоятельная работа с тест-системой на количественное определение в формате FRT (группа 1)	К.б.н. Николаева Н.П. К.б.н. Суходольская Е.М. Селиванова Е.М.
10:00 – 12:00	Практическое занятие. Решение ситуационных задач на качественный анализ (группа 2)	К.б.н. Николаева Н.П. К.б.н. Суходольская Е.М. Селиванова Е.М.
12:00 – 14:00	Семинар. Количественный анализ. Программирование, расчет и анализ результатов. Работа с инструкциями к различным наборам для ПЦР в режиме реального времени (прибор RG/CFX/DT)	К.б.н. Николаева Н.П. К.б.н. Суходольская Е.М. Селиванова Е.М.
14:00 – 14:30	Обед	
14:30 – 16:30	Практическое занятие. Решение ситуационных задач на количественный анализ.	К.б.н. Николаева Н.П. К.б.н. Суходольская Е.М. Селиванова Е.М.
Четверг		
10:00 – 12:00	Практическое занятие. Самостоятельная работа с тест-системой на количественное определение в формате FRT (группа 2)	К.б.н. Николаева Н.П. К.б.н. Суходольская Е.М. Селиванова Е.М.
10:00 – 12:00	Практическое занятие. Решение ситуационных задач на качественный анализ (группа 1)	К.б.н. Николаева Н.П. К.б.н. Суходольская Е.М. Селиванова Е.М.
12:00 – 14:00	Практическое занятие. Решение ситуационных задач на качественный и количественный анализ	К.б.н. Николаева Н.П. К.б.н. Суходольская Е.М. Селиванова Е.М.
14:00 – 14:30	Обед	
14:30 – 16:30	Практическое занятие. Решение ситуационных задач на качественный и количественный анализ	К.б.н. Николаева Н.П. К.б.н. Суходольская Е.М. Селиванова Е.М.
Пятница		
10:00 – 13:00	Практическое занятие. Решение ситуационных задач на качественный и количественный анализ	К.б.н. Николаева Н.П. К.б.н. Суходольская Е.М. Селиванова Е.М.
13:00 – 13:30	Обед	
13:30 – 15:30	Обсуждение вопросов. Повторение основных операций. Выдача сертификатов	К.б.н. Николаева Н.П. К.б.н. Суходольская Е.М. Селиванова Е.М. Спиридонова Ю.Н.

Руководитель группы
повышения квалификации

«11» января 2021 г.

 / Николаева Н.П.
(подпись)