

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ»

Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

(ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора)

УТВЕРЖДАЮ

И. о. Главного врача

ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора

В. Г. Сенникова

«28» января 2016 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ
ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЫРЬЯ»**

Москва 2016 год

ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора	Ф1ДП3.5-2/1 ПРОГРАММА	Издание № 3 Страница 1 из 11
-----------------------------	--------------------------	---------------------------------

1. ЦЕЛЬ

Целью обучения по дополнительной образовательной программе «Молекулярно-генетические методы исследования продуктов питания и продовольственного сырья» (далее Программа) является повышение уровня профессиональных знаний и навыков специалистов в области ПЦР – диагностики.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Срок обучения по Программе: 40 часов с отрывом от работы

№ п/п	Наименование темы	Количество часов при обучении				Форма контроля
		всего	лекции	Практические занятия	Самостоятельное освоение	
1	2	3	4	5	6	7
1	Открытие семинара. Нормативное и правовое обеспечение надзора за пищевыми продуктами в Российской Федерации в рамках реализации Постановления от 30.11.2007 г. № 80 «О надзоре за оборотом пищевых продуктов, содержащих ГМО». Мониторинг за ГМО в Системе Роспотребнадзора.	4	4			
2	Требования к системе управления лабораторий, использующих методы амплификации нуклеиновых кислот. (по приказу Минэкономразвития от 30.05.2014 г. №326 и стандартам ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009, ГОСТ Р ИСО 15189-2007)	4	4			
3	Молекулярно-генетические методы диагностики.	4	4			
4	Организация работы лабораторий, использующих методы амплификации нуклеиновых кислот. Обеспечение качества лабораторных, в т.ч. молекулярно-генетических исследований. ПЦР - контаминация. Меры борьбы и профилактики. Правила проведения внутрилабораторного	2	2			