



Общество с ограниченной ответственностью Институт Повышения Квалификации  
Дополнительного профессионального образования «Специалист»  
117105, город Москва, Нагатинский 1-й проезд, дом 2, строение 6  
Тел: 8(495)120-15-77, e-mail: [info@dpocenter.ru](mailto:info@dpocenter.ru)  
ИНН/КПП 7724494212/772401001, ОГРН 1197746698742

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО ИПК ДПО «Специалист»

Ю.С. Петрова

2020 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации: «Молекулярно-генетические методы исследований продуктов питания и продовольственного сырья (ГМО)»

**Цель** – повышение квалификации, получение теоретических знаний о развитии и современном состоянии молекулярно-генетических методов исследований продуктов питания и продовольственного сырья, а также приобретение навыков их применения в лабораторной практике.

**Категория слушателей** – специалисты центров гигиены и эпидемиологии, руководители и специалисты лабораторий.

**Срок обучения** – 72 академических часа.

**Форма обучения** – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

**Режим занятий** – определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	СРС	
1.	ГМО растительного происхождения: оценка безопасности, обеспечение контроля и глобальные риски.	14	9	5	
2.	Молекулярно-генетические методы диагностики.	14	9	5	
3.	Организация работы лабораторий, использующих методы амплификации нуклеиновых кислот при мониторинге за пищевой продукцией.	10	7	3	
4.	Основы системы менеджмента качества.	8	6	2	
5.	Актуальные вопросы системы менеджмента качества испытательных лабораторных центров.	10	8	2	

6.	Методы забора, хранения и транспортирования материала в лабораторию при мониторинге за пищевой продукцией.	10	7	3	
<b>Итоговая аттестация по учебному курсу</b>		<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>Зачет</b>
<b>Всего часов:</b>		<b>72</b>	<b>46</b>	<b>26</b>	