

**План обучающих мероприятий ФГБУ «ВГНКИ»
на 2022 год**

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
Январь					
27.01.	Специфика управления аллергенами на пищевом предприятии (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	10 366,31	вебинар
28.01.	Иммуноферментный анализ при определении остаточных количеств вредных (запрещенных) веществ в пищевой продукции. Возможные ошибки при постановке метода (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	3 885,50	вебинар
Февраль					
01.02.	Техническое обслуживание оборудования и инженерных систем в системе пищевой безопасности (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	10 366,31	вебинар
01-03.02.	Применение молекулярно-генетических методов исследования для выявления и идентификации ГМО, базовый курс (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	23 168,81	очно*
16-18.02.	Определение остаточного количества антибиотиков и их метаболитов в продукции животного происхождения методом иммуноферментного анализа	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	35 280,34	очно*
16-18.02.	Новые санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	14 683,00	вебинар
17.02.	Анализ рисков и возможностей	семинар	сертификат	10 366,31	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	(SWOT) как новое требование ISO 22000-2018		участника		
Март					
18.03.	Риски испытательной лаборатории, мероприятия по выявлению, управлению, снижению, или минимизации риска (6 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	8 580,55	вебинар
21-22.03.	Валидация методик идентификации и количественного определения содержания ГМ линий в продукции растительного происхождения методом ПЦР в режиме реального времени (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	8 403,83	вебинар
21.03-01.04.	Микробиологический контроль сырья и пищевой продукции животного происхождения, 72.ак.ч.	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	49 000,00	очно*
21-25.03.	Внутренний аудитор системы пищевой безопасности, 24 ак.ч.	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	37 883,06	вебинар
29-31.03.	Лаборант микробиологического анализа (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	16 204,01	вебинар
Апрель					
04-08.04.	Выявление, идентификация и количественное определение ГМО в продукции растительного происхождения, кормах, семенах и посадочном материале (46 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	38 560,45	очно*
05-07.04. / по	Определение остаточного количества микотоксинов и их метаболитов в	повышение квалификации	удостоверение о повышении	35 280,34	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
согласованию с заказчиком	пищевой продукции и кормах методом ИФА		квалификации		
07-15.04.	Микологическая экспертиза клинического материала, пищевой продукции и кормов для животных (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	35 730,97	очно* с 11 по 15 апреля
12-15.04.	Система менеджмента пищевой безопасности на основе принципов НАССР (15 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	21 116,72	вебинар
14-22.04.	Порядок и правила отбора, упаковки, транспортировки проб для лабораторного контроля по показателям качества и безопасности, 72 ак.ч.	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	15 567,12/ 16 721,28	вебинар
21.04.	Правила отбора смывов с упаковок пищевой продукции для исследований на наличие возбудителя COVID-19 – коронавируса SARS-CoV-2	семинар	сертификат участника/ учтённая копия МУ	7 200,00	вебинар
18-19.04.	Общие подходы к расчету неопределённости результатов измерений в соответствии с требованиями ГОСТ 17025-2019. Расчёт неопределённости результатов количественного химического анализа (12 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	12 017,53	вебинар
26-28.04.	Эффективный менеджмент лаборатории в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	25 000,00	очно*/вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	калибровочных лабораторий» и приказом Минэкономразвития России от 26.10.2020 № 707 (24 ак.ч.)				
Май					
25-27.05.	Особенности аккредитации и подтверждения компетентности лабораторий, проводящих биологические методы испытаний (микробиологические, серологические, вирусологические, клинические, паразитологические). Внутрिलाбораторный контроль качества биологических методов анализа (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	25 000,00	очно*
<i>Вне графика, даты проведения определяются по факту поступления заявок</i>					
по факту поступления заявок	Обучение проведению исследований по ГОСТ 34106-2017 Продукция пищевая и сырье. Метод секвенирования фрагментов митохондриального генома животных и рыб для определения видовой принадлежности в однокомпонентной продукции (30 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	33 356,63	очно*
по факту поступления заявок	Порядок участия испытательных лабораторий в международных сличительных мероприятиях (МСИ) по определению <i>Bacillus cereus</i> и <i>Enterococcus faecalis</i> в пищевой продукции и кормах	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	30 579,70	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
по факту поступления заявок	Диагностика вирусных болезней птиц методом иммуноферментного анализа (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	37 247,99	очно*
<i>Занятия проводятся в форме индивидуального обучения</i>					
по факту поступления заявок	Определение массовой доли метаболитов нитрофуранов в продукции животноводства методом иммуноферментного анализа (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	35 280,34	очно*
по факту поступления заявок	Определение различных групп пестицидов в продукции животного происхождения методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	70 877,47	очно*
по факту поступления заявок	Определение глифосата и продуктов его метаболизма в кормах и кормовом сырье, продукции животноводства (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	45 840,86	очно*
по факту поступления заявок	Определение полихлорированных бифенилов в продукции животного происхождения методом газожидкостной хроматографии	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	42 472,94	очно*
по факту поступления заявок	Определение тиреостатиков в кормах, физиологических жидкостях, органах и тканях животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	44 083,64	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	детектированием (16 ак.ч.)				
по факту поступления заявок	Газовая хроматография при испытаниях пищевой продукции и кормов для животных на остаточные количества хлорорганических диоксинов (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	44 092,72	очно*
по факту поступления заявок	Определение антгельминтиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	61 739,17	очно*
по факту поступления заявок	Определение производных бензоилмочевины в рыбе (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	61 235,66	очно*
по факту поступления заявок	Газовая хроматография. Определение инсектоакарицидов в продукции животного происхождения (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	56 430,64	очно*
по факту поступления заявок	Определение анаболических стероидов и производных стибена в кормах, физиологических жидкостях, органах и тканях животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	45 895,81	очно*
по факту поступления	Определение массовой доли мышьяка, кадмия, ртути и свинца в	повышение квалификации	удостоверение о повышении	43 770,73	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
заявок	пищевых продуктах, кормах и кормовых добавках методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной аргоновой плазмой (16 ак.ч.)		квалификации		
по факту поступления заявок	Определение остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором в пищевой продукции (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	45 178,96	очно*
по факту поступления заявок	Определение остаточного содержания тетрациклинов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	43 463,84	очно*
по факту поступления заявок	Арбитражное определение микотоксинов в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	44 816,14	очно*
по факту поступления заявок	Определение остаточных количеств левомицетина (хлорамфеникола, хлормицетина) в продуктах	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	43 119,30	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (16 ак.ч.)				
по факту поступления заявок	Определение остаточного содержания макроциклических лактонов в продукции животноводства с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуоресцентным детектированием (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	45 700,68	очно*
по факту поступления заявок	Определение остаточного содержания цефалоспоринов и их метаболитов в продукции животноводства с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	45 285,62	очно*
по факту поступления заявок	Определение остаточных количеств аминогликозидов в продуктах животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	50 678,22	очно*
по факту поступления заявок	Определение остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	44 495,20	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (16 ак.ч.)				
по факту поступления заявок	Определение остаточного содержания ксенобиотиков в меде методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	49 732,22	очно*
по факту поступления заявок	Определение остаточного содержания антипротозойных препаратов в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	44 481,94	очно*
по факту поступления заявок	Измерение массовой доли хинолонов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	48 599,64	очно*
по факту поступления заявок	Определение фитокотоксинов в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	44 816,14	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	ак.ч.)				
по факту поступления заявок	Определение остаточных количеств левомицетина (хлорамфеникола, хлормицетина) в продуктах животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	43 213,92	очно*
по факту поступления заявок	Определение массовой доли хлорорганических пестицидов в кормах, кормовых добавках и пищевом сырье методом газожидкостной хроматографии с детектором электронного захвата (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	42 049,04	очно*
по факту поступления заявок	Определение жирнокислотного состава жировой фазы молока и молочной продукции методом газовой хроматографии (ГОСТ 32261-2013, ГОСТ 32915-2014, ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012) (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	35 086,33	очно*
по факту поступления заявок	Выявление фальсификации жировой фазы молочных продуктов методом газовой хроматографии стерингов (ГОСТ 31979-2012, ГОСТ 33490-2015) (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	35 086,33	очно*
по факту поступления заявок	Определение ферментативной активности кормовых добавок (28 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	57 647,74	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
по факту поступления заявок	Определение витаминов в кормовых добавках методом жидкостной хроматографии (40 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	50 301,76	очно*

i

ⁱ* в случае отсутствия ограничений по проведению учебных мероприятий в городе Москва в связи с коронавирусом (COVID-19)