УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
ФГБУ «ВГНКИ»

А.В. Третьяков
«15» декабря 2022 года

План обучающих мероприятий
(программ дополнительного профессионального образования, семинаров)
испытательных центров, ветеринарных лабораторий
ФГБУ «ВГНКИ» на 2023 год

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
с момента подачи комплекта документов в течение календарного года	Правовые аспекты фармацевтической деятельности, осуществляемой организациями в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации, сертификат специалиста в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения	9 800,00	дистанционная форма обучения
с момента подачи комплекта документов в течение календарного года	Правовые аспекты фармацевтической деятельности, осуществляемой организациями в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения с выдачей сертификата специалиста		сертификат специалиста в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения	5 600,00	дистанционная форма обучения

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
Январь					
24-27.01./ по согласованию с Заказчиком	Определение остаточного содержания вредных (запрещенных) веществ в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (на примере определения остаточного содержания клавулановой кислоты, макролидов, тетрациклинов, хинолонов) (32 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	99 981,49	очно*
30-31.01	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	43 037,75	очно*
31.01.	Иммуноферментный анализ при определении остаточных количеств вредных (запрещенных) веществ в пищевой продукции. Возможные ошибки при постановке метода (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	3 911,51	вебинар
31.01.	FOOD FRAUD/ FOOD DEFENSE Предотвращение фальсификации и защита продукции. TACCP/VACCP	семинар	сертификат участника	11 192,08	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	(8 ак.ч.)				
Февраль					
07-09.02. / по согласованию с заказчиком	Определение остаточного количества микотоксинов и их метаболитов в пищевой продукции и кормах методом ИФА	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	36 197,32	очно*
08-10.02.	Валидация микробиологических методик контроля (18 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	23 866,27	вебинар
16-17.02.	Система менеджмента пищевой безопасности на основе ISO 22000:2018. Разработка и внедрение методологии HACCP (15 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	22 302,84	вебинар
27.02-01.03./ по согласованию с заказчиком	Определение водорастворимых витаминов в кормовых добавках методом ВЭЖХ (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	34 256,00	очно*
27.02-01.03	Применение молекулярно-генетических методов исследования для выявления и идентификации ГМО, базовый курс (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	23 960,46	очно*
по согласованию с заказчиком	Определение инфекционной активности вакцин против вирусных болезней птиц на развивающихся куриных эмбрионах	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	47 698,15	очно*
Март					
02.03.	Внутренний аудит системы пищевой безопасности	семинар	сертификат участника	11 192,08	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
13-17.03/ даты по согласованию с заказчиком	Серологическая диагностика бруцеллеза: РА, РСК, РИД, ИФА, РБП (40 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	36 284,68	очно*
14-16.03./ даты по согласованию с заказчиком	Определение остаточного количества антибиотиков и их метаболитов в продукции животного происхождения методом иммуноферментного анализа	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	36 197,32	очно*
17.03.	Специфика управления аллергенами на пищевом предприятии (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	11 192,08	вебинар
15-16.03	Определение остаточного содержания вредных (запрещенных) веществ в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	51 044,26	очно*
20-21.03.	Расчет и оценка неопределенности при количественных методах микробиологического анализа	семинар	сертификат участника	10 000,00	вебинар
22-24.03.	Приготовление питательных сред. Методы и порядок проведения контроля качества питательных сред (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	20 441,48	очно*
20.03-31.03.	Микробиологический контроль сырья и пищевой продукции животного происхождения, 72.ак.ч.	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	46 268,75	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
28.03-06.04.	Вирусология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	20 019,49	вебинар
28.03-06.04.	Бактериология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	20 019,49	вебинар
27-31.03.	Выявление, идентификация и количественное определение ГМО в продукции растительного происхождения, кормах, семенах и посадочном материале (46 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	39 397,34	очно*
14-16.03./по согласованию с заказчиком	Определение остаточного количества антибиотиков и их метаболитов в пищевой продукции и кормах с применением иммуноферментного анализа с хемилюминесцентной детекцией с использованием технологии биочипов	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	36 197,32	очно*
27-29.03./ по согласованию с заказчиком	Определение жирорастворимых витаминов в кормовых добавках методом ВЭЖХ	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	34 256,00	очно*
по согласованию с заказчиком	Определение инфекционной активности вакцин против вирусных болезней болезней КРС и свиней на перевиваемых культурах клеток (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	45 558,84	очно*
Апрель					

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
04-05.04. / по согласованию с заказчиком	Определение остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромутилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	46 037,3	очно*
10-12.04.	Диагностика вирусных и микоплазменных инфекций птиц методом иммуноферментного анализа (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	47 195,57	очно*
18-20.04. / по согласованию с заказчиком	Определение остаточного количества микотоксинов и их метаболитов в пищевой продукции и кормах методом ИФА (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	36 197,32	очно*
10.04.	Особенности прохождения процедуры лицензирования ветеринарной аптечной организации, соответствие требованиям. Правила надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для ветеринарного применения. Правила хранения лекарственных средств для ветеринарного применения (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	3 911,51	вебинар
06-14.04.	Микологическая экспертиза клинического материала, пищевой продукции и кормов для животных (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	36 190,34	очно* с 10 по 14 апреля
10-11.04.	Валидация методик идентификации и количественного определения	семинар	сертификат участника	9 973,86	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	содержания ГМ линий в продукции растительного происхождения методом ПЦР в режиме реального времени (8 ак.ч.)				
12-14.04.	Заразные, в том числе особо опасные, болезни животных (18 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	7 466,17	вебинар
13-21.04.	Порядок и правила отбора, упаковки, транспортировки проб для лабораторного контроля по показателям качества и безопасности (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	16 721,28	вебинар
13-21.04.	ПЦР-диагностика инфекционных болезней животных (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	37 360,72	очно* с 17-21.04.2023
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	13 530,71	вебинар
19-20.04./ по согласованию с заказчиком	Определение органических кислот в кормовых добавках методов капиллярного электрофореза	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	34 853,1	очно*
20.04.	Правила отбора смывов с упаковок пищевой продукции для исследований на наличие возбудителя COVID-19 –	семинар	сертификат участника/ учтённая копия методики	7 200,00	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	коронавируса SARS-CoV-2				
24-27.04.	Лаборант микробиологического анализа (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	17 775,00	вебинар
24-26.04.	Эффективный менеджмент лаборатории в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» и приказом Минэкономразвития России от 26.10.2020 № 707 (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	26 000,00 /18 000,00	очно*/вебинар
		Май			
11-19.05.	Порядок проведения проверок правильности реализации принципов ХАССП на предприятиях пищевой промышленности, (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	15 567,12	вебинар
16-18.05.	Антибиотикорезистентность. Меры по её сдерживанию (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	13 180,00	вебинар
22-24.05./ по согласованию с заказчиком	Диагностика вирусных болезней КРС и свиней методом иммуноферментного анализа (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	47 195,57	очно*
23-25.05./ даты по согласованию с заказчиком	Определение остаточного количества антибиотиков и их метаболитов в продукции животного происхождения методом иммуноферментного анализа (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	36 197,32	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
25-26.05.	Система менеджмента пищевой безопасности на основе ISO 22000:2018. Разработка и внедрение методологии HACCP	семинар	сертификат участника	22 302,84	вебинар
25.05-02.06	ПЦР-диагностика инфекционных болезней животных (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	37 360,72	очно* с 29.05 по 02.06.2023
29-31.05./ даты по согласованию с заказчиком	Определение водорастворимых витаминов в кормовых добавках методом ВЭЖХ (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	34 256,00	очно*
		Июнь			
05-09.06.	Выявление, идентификация и количественное определение ГМО в продукции растительного происхождения, кормах, семенах и посадочном материале (46 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	39 397,34	очно*
28-29.06.	Организация в испытательной лаборатории контроля качества результатов измерений количественного химического анализа в соответствии с требованиями критериев аккредитации и ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» (12 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	13 530,71	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
Июль					
06-07.07.	Микробиологический анализ воды, требования к водным лабораториям (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	18 393,43	вебинар
Август					
03-04.08.	Требования охраны труда при использовании химических веществ в лабораториях. Правила хранения, оборота и учёта прекурсоров (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	19 170,35/ 16 566,94	очно*/вебинар
17-25.08.	Порядок проведения проверок правильности реализации принципов ХАССП на предприятиях пищевой промышленности (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	15 567,12	вебинар
Сентябрь					
20-22.09	Приготовление питательных сред. Методы и порядок проведения контроля качества питательных сред (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	20 441,48	очно*
25-29.09.	Выявление, идентификация и количественное определение ГМО в продукции растительного происхождения, кормах, семенах и посадочном материале (46 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	39 397,34	очно*
28.09.-06.10.	ПЦР-диагностика инфекционных болезней животных (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	37 360,72	очно* с 02.10 по 06.10.2023
Октябрь					
19-27.10.	Порядок и правила отбора, упаковки, транспортировки проб для	повышение квалификации	удостоверение о повышении	16 721,28	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	лабораторного контроля по показателям качества и безопасности (72 ак.ч.)		квалификации		
24.10	Иммуноферментный анализ при определении остаточных количеств вредных (запрещенных) веществ в пищевой продукции. Возможные ошибки при постановке метода (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	3 911,51	вебинар
26.10.	Правила отбора смывов с упаковок пищевой продукции для исследований на наличие возбудителя COVID-19 – коронавируса SARS-CoV-2	семинар	сертификат участника	7 200,00	вебинар
Ноябрь					
07-09.11.	Валидация микробиологических методик контроля (18 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	23 902,00	вебинар
09-17.11	ПЦР-диагностика инфекционных болезней животных (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	37 360,72	очно* с 13 по 17.11.2023
07-16.11.	Вирусология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	20 019,49	вебинар
07-16.11.	Бактериология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	20 019,49	вебинар
16-24.11.	Микологическая экспертиза клинического материала, пищевой продукции и кормов для животных	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	36 190,34	очно* с 20 по 24 ноября

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	(72 ак.ч.)				
Декабрь					
05-07.12.	Лаборант микробиологического анализа (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	17 775,00	вебинар
Вне графика, даты проведения определяются по факту поступления заявок					
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	34 279,63	очно*
по факту поступления заявок	Экспертиза генетического материала животных-производителей (от 16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	19 110,58	очно*
по факту поступления заявок	Применение метода ПЦР для выявления ГМО и ДНК жвачных животных в кормах *(16 ак.ч.)*	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	38 257,79	очно*
по факту поступления заявок	Порядок участия испытательных лабораторий в международных сличительных мероприятиях (МСИ) по определению Bacillus cereus и Enterococcus faecalis в пищевой продукции и кормах	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	31 422,94	очно*
Занятия проводятся в форме индивидуального обучения					
по факту	Определение массовой доли	повышение	удостоверение о	36 197,32	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
поступления заявок	метаболитов **нитрофуранов** в продукции животноводства методом иммуноферментного анализа (24 ак.ч.)	квалификации	повышении квалификации		
по факту поступления заявок	Определение различных групп пестицидов в продукции животного происхождения методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	72 023,05	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	47 034,28	очно*
по факту поступления заявок	Определение **полихлорированных бифенилов** в продукции животного происхождения методом газожидкостной хроматографии	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	43 728,25	очно*
по факту поступления заявок	Определение **тиреостатиков** 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	45 230,52	очно*
по факту поступления заявок	Хромато-масс-спектрометрия при испытаниях пищевой продукции и кормов для животных на остаточные количества	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	46 131,13	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	диоксинов (18 ак.ч.)				
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	62 829,71	очно*
по факту поступления заявок	Определение производных бензоилмочевины в рыбе (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	62 476,22	очно*
по факту поступления заявок	Газовая хроматография. Определение **инсектоакарицидов** в продукции животного происхождения (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	57 498,65	очно*
по факту поступления заявок	Определение **анаболических стероидов и производных стильбена** 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	47 161,36	очно*
по факту поступления заявок	Определение массовой доли мышьяка, кадмия, ртути и свинца в пищевых продуктах, кормах и кормовых добавках методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной аргоновой плазмой (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	44 660,56	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
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	46 145,65	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	44 728,42	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	45 702,89	очно*
по факту поступления заявок	Определение остаточных количеств **левомицетина (хлорамфеникола, хлормицетина)** в продуктах животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	44 182,66	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
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	46 647,37	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	46 440,68	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	51 571,07	очно*
по факту поступления заявок	Определение остаточного содержания **полипептидных антибиотиков** в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	45 677,46	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	32261-2013, ГОСТ 32915-2014, ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012) (16 ак.ч.)				
по факту поступления заявок	Выявление фальсификации жировой фазы молочных продуктов методом газовой хроматографии стеринов (ГОСТ 31979-2012, ГОСТ 33490-2015) (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	36 104,70	очно*
по факту поступления заявок	Определение ферментативной активности кормовых добавок (28 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	59 086,16	очно*
по факту поступления заявок	Определение витаминов в кормовых добавках методом жидкостной хроматографии (40 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	50 994,98	очно*
по факту поступления заявок	Определение органических кислот в кормовых добавках методов ВЭЖХ-УФ	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	34 788,44	очно*

Содержание программ Вы можете уточнить, направив запрос на E-mail:umo@vgnki.ru

Начальник отдела «Научно-методический базовый центр» О.А. Холодова

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