

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
ФГБУ «ВГНКИ»

_____ В.А. Грицюк
«28» декабря 2021 года

План обучающих мероприятий ФГБУ «ВГНКИ»
на 2022 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
Январь					
18-19.01./ по согласованию с	Определение остаточного содержания вредных (запрещенных) веществ в продукции	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	49 927,69	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
Заказчиком	животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)				
20-21.01	Система государственной регистрации иммунобиологических лекарственных препаратов для ветеринарного применения на территории Российской Федерации	семинар	сертификат участника	18 495,30	очно*
24-25.01	Надлежащая инженерная практика (GEP): общие требования и подходы к организации инженерной службы. Квалификация инженерных систем, оборудования и помещений (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	20 035,30	вебинар
27-28.01	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	42 049,04	очно*
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

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
27-28.01.	Государственная регистрация кормовых добавок	семинар	сертификат участника	18 495,30	очно*
31.01.	Организация проведения самоинспекции на предприятии по производству лекарственных средств (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	7 000,79	вебинар
Февраль					
01-02.02.	Квалификация и обслуживание системы водоподготовки для фармацевтического производства (12 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	14 047,98	вебинар
07.02.	Валидация мембранной фильтрации (7 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	8,901,80	вебинар
14-18.02.	Программа повышения квалификации уполномоченных лиц производителей лекарственных средств для ветеринарного применения (35 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	32 613,54	вебинар
21-22.02.	Система государственной регистрации фармакологических лекарственных препаратов для ветеринарного применения на территории Российской Федерации (15 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	18 495,30	очно*
25.02.	Специфика управления аллергенами на пищевом предприятии (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	10 366,31	вебинар
24.02.-04.03.	Осуществление государственного контроля (надзора) в сфере обращения лекарственных средств	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	15 567,12	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	для ветеринарного применения, лицензирование производства лекарственных средств и фармацевтической деятельности, 72 ак.ч.				
Март					
01-03.03.	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*
03-05.03.	Валидация микробиологических методик контроля (18 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	22 750,32	вебинар
10.03.	Организация складского хранения сырья, материалов и продукции (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	7 000,79	вебинар
14.03.	Лиофильная сушка: разработка ТЗ на изготовление, приёмка (FAT), квалификационные испытания (7 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	8 901,90	вебинар
даты согласуются с заказчиком	Определение остаточного количества антибиотиков и их метаболитов в продукции животного происхождения методом иммуноферментного анализа	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	35 280,34	очно*
10-18.03.	ПЦР-диагностика инфекционных болезней животных (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	36 149,44	очно* с 14-18.03.2022
14-18.03.	Серологическая диагностика бруцеллеза: РА, РСК, РИД, ИФА,	повышение квалификации	удостоверение о повышении	35 687,50	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	РБП (40 ак.ч.)		квалификации		
15-18.03	Определение остаточного содержания вредных (запрещенных) веществ в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (32 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	99 686,56	очно*
22-23.03.	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
22-24.03.	Новые санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	14 683,00	вебинар
21.03-01.04.	Микробиологический контроль сырья и пищевой продукции животного происхождения, 72.ак.ч.	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	45 955,27	очно*
21-25.03.	Внутренний аудитор системы пищевой безопасности, 24 ак.ч.	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	37 883,06	вебинар
23-24.03.	Изменения в подходах к квалификации и валидации на предприятии (новая редакция Приложение 15 Правил надлежащей производственной практики Евразийского экономического	семинар	сертификат участника	10 304,58	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	союза) 8 ак.ч.				
25.03.	Фармацевтическая система качества (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	7 000,79	вебинар
23-24.03/ по согласованию с заказчиком	Определение остаточного количества антибиотиков и их метаболитов в пищевой продукции и кормах с применением иммуноферментного анализа с хемиллюминесцентной детекцией с использованием технологии биочипов	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	35 280,34	очно*
29-30.03./ по согласованию с заказчиком	Определение водорастворимых витаминов в кормовых добавках методом капиллярного электрофореза	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	34 064,65	очно*
30-31.03.	Квалификация и обслуживание систем подготовки воздуха для «чистых» помещений (12 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	14 047,98	вебинар
Апрель					
01.04.	Система менеджмента пищевой безопасности на основе ISO 22000:2018	семинар	сертификат участника	10 366,31	вебинар
04-05.04. / по согласованию с заказчиком	Определение остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевомутилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	44 874,53	очно*
05-07.04.	Диагностика вирусных болезней птиц	повышение	удостоверение о	37 247,99	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	методом иммуноферментного анализа (24 ак.ч.)	квалификации	повышении квалификации		
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 согласованию с заказчиком	Определение остаточного количества микотоксинов и их метаболитов в пищевой продукции и кормах методом ИФА	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	35 280,34	очно*
06-07.04.	Правила проведения доклинических исследований лекарственных средств, клинических исследований и исследований биоэквивалентности лекарственных препаратов для ветеринарного применения (15 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	18 495,30/ 12 764,32	очно*/вебинар
08.04.	Бич пищевой отрасли – человеческий фактор. Практики обучения персонала. Прививаем культуру пищевой безопасности (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	10 366,31	вебинар
08.04.	Правила надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для ветеринарного применения. Правила хранения лекарственных средств для ветеринарного применения (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	3 885,50	вебинар
07-15.04.	Микологическая экспертиза клинического материала, пищевой продукции и кормов для животных	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	35 730,97	очно* с 11 по 15 апреля

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	(72 ак.ч.)				
11-12.04.	Процесс управления рисками в фармацевтической системе качества (12 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	14 047,98	вебинар
12-15.04.	Лаборант микробиологического анализа (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	16 204,01	вебинар
12-15.04.	Система менеджмента пищевой безопасности на основе принципов НАССР (15 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	21 116,72	вебинар
14.04.	Управление отклонениями и изменениями на предприятии. Анализ типичных несоответствий (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	7 000,79	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
18-21.04.	Производство, контроль качества, маркировка нестерильных лекарственных средств для ветеринарного применения (28 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	26 194,39	вебинар
21.04.	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
18-19.04.	Общие подходы к расчету неопределённости результатов измерений в соответствии с требованиями ГОСТ 17025-2019.	семинар	сертификат участника	12 017,53	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	Расчёт неопределённости результатов количественного химического анализа (12 ак.ч.)				
19-20.04. / по согласованию с заказчиком	Определение органических кислот в кормовых добавках методом капиллярного электрофореза	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	34 064,65	очно*
25.04.	Изоляторная технология, особенности её использования в фармацевтическом производстве (7 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	8 901,80	вебинар
26.04.	Валидация аналитических методик тестирования (7 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	8 901,80	вебинар
26-28.04.	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	25 000,00	очно*/вебинар
дата проведения по запросу	Заразные, в том числе особо опасные, болезни животных (18 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	7 199,32	вебинар
Май					
05.05.	Особенности приёмочных испытаний оборудования на заводе-изготовителе (FAT) и на площадке заказчика (SAT)	семинар	сертификат участника	8 901,80	вебинар
12.05.	Организация складского хранения сырья, материалов и продукции (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	7 000,79	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
13.05.	Пест-контроль. Новое в законодательстве. СанПиН 3.3686-21	семинар	-	бесплатно (без сертификата и материалов) 2000,00 (сертификат и материалы)	вебинар
16-18.05.	Антибиотикорезистентность. Меры по её сдерживанию (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	12 190,73	вебинар
дата проведения по запросу	Риски испытательной лаборатории, мероприятия по выявлению, управлению, снижению, или минимизации риска (6 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	8 580,55	вебинар
17-18.05/ по согласованию с заказчиком	Определение водорастворимых витаминов в кормовых добавках методом ВЭЖХ-УФ	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	34 000,00	очно*
12-20.05.	Порядок проведения проверок правильности реализации принципов ХАССП на предприятиях пищевой промышленности, 72 ак.ч.	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	15 567,12	вебинар
16.05.	Управление поставщиками материалов и услуг. Основные положения и ведение документации (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	7 000,79	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
27.05.	Специфика управления аллергенами на пищевом предприятии. Анализ рисков и методы контроля (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	10 366,31	вебинар
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*
24-27.05	Основные требования к организации производства и контроля качества лекарственных средств для ветеринарного применения (базовый курс) (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	22 515, 37	вебинар
дата проведения по запросу	Производство, контроль качества, маркировка стерильных лекарственных средств для ветеринарного применения (28 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	26 194,39	вебинар
30-31.05.	Валидация фармацевтического производства (12 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	14 047,98	вебинар
26.05-03.06	ПЦР-диагностика инфекционных болезней животных (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	36 149,44	очно* с 30.05-03.06.2022
Июнь					
06-07.06	Надлежащая инженерная практика (GEP):общие требования и подходы к	повышение квалификации	удостоверение о повышении	23 731,79	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	организации инженерной службы. Квалификация инженерных систем, оборудования и помещений (16 ак.ч.)		квалификации		
10.06.	Требования к помещениям, оборудованию, документации, контролю качества и складированию при производстве растительных препаратов (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	7 000,79	вебинар
17.06.	Техническое обслуживание оборудования и инженерных систем в системе пищевой безопасности (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	10 366,31	вебинар
17.06.	Управление документацией и записями на фармацевтическом производстве (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	7 000,79	вебинар
20-22.06.	Трансграничные болезни животных, актуальные для Российской Федерации (18 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	7 199,32	вебинар
21-24.06.	НАССР Разработка и внедрение системы пищевой безопасности (15 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	21 116,72	вебинар
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	семинар	сертификат участника	12 017,53	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	лабораторий» (12 ак.ч.)				
Июль					
04-07.07.	Производство, система обеспечения качества иммунобиологических лекарственных средств для ветеринарного применения (28 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	26 194,39	вебинар
07-08.07.	Микробиологический анализ воды, требования к водным лабораториям (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	17 388,11	вебинар
11-12.07.	Чистые помещения. Общие вопросы функционирования, контроль использования в фармацевтическом производстве(12 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	14 047,98	вебинар
18-19.07.	Практические аспекты валидации очистки (12 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	14 047,98	вебинар
20-22.07.	Основные требования к организации производства и контроля качества лекарственных средств для ветеринарного применения (базовый курс) (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	22 515, 37	вебинар
25.07.	Роль персонала в обеспечении качества лекарственных средств для ветеринарного применения в процессе их производства (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	7 000,79	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	14 764,96	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
08-12.08.	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*
09.08.	Лиофильная сушка: разработка ТЗ на изготовление, приёмка (FAT), квалификационные испытания (7 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	8 901,80	вебинар
16-19.08.	Основные требования к организации производства и контроля качества стерильных лекарственных средств, произведенных в асептических условиях (21 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	26 187,32	вебинар
18-26.08.	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					
08-16.09.	Осуществление государственного контроля (надзора) в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения, лицензирование производства лекарственных средств и фармацевтической деятельности (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	15 567,12	вебинар
19-23.09.	Программа повышения квалификации уполномоченных лиц производителей лекарственных	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	32 613,54	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	средств для ветеринарного применения (35 ак.ч.)				
26-27.09	Микробиологический анализ воды, требования к водным лабораториям (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	17 388,11	вебинар
22-30.09.	ПЦР-диагностика инфекционных болезней животных (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	36 149,44	очно* с 26-30.09.2022
Октябрь					
17-20.10.	Производство, контроль качества, маркировка нестерильных лекарственных средств для ветеринарного применения (28 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	26 194,39	вебинар
20-28.10.	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
27.10.	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
21.10.	Иммуноферментный анализ при определении остаточных количеств вредных (запрещенных) веществ в пищевой продукции. Возможные ошибки при постановке метода (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	3 885,50	вебинар
Ноябрь					

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
07-09.11.	Валидация микробиологических методик контроля (18 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	22 750,32	вебинар
09-11.11.	Основы биологической безопасности в микробиологической лаборатории при работе с ПБА (72 ак.ч. очно-заочная форма)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	22 687,64/ 17 531,95	очно* /вебинар
14-18.11.	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*
17-25.11.	Микологическая экспертиза клинического материала, пищевой продукции и кормов для животных (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	35 730,97	очно* с 21 по 25 ноября
Декабрь					
05-07.12.	Лаборант микробиологического анализа (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	16 204,01	вебинар
12-15.12.	Производство, контроль качества, маркировка стерильных лекарственных средств для ветеринарного применения	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	26 194,39	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	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	33 356,63	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	митохондриального генома животных и рыб для определения видовой принадлежности в однокомпонентной продукции (30 ак.ч.)				
по факту поступления заявок	Экспертиза генетического материала животных-производителей (от 16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	18 233,65	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	37 151,52	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*
<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*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
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 детектированием (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	44 083,64	очно*
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*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
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 заявок	Определение массовой доли мышьяка, кадмия, ртути и свинца в пищевых продуктах, кормах и кормовых добавках методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной аргонной плазмой (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	43 770,73	очно*
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	Определение остаточного содержания тетрациклинов в	повышение квалификации	удостоверение о повышении	43 463,84	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
заявок	продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (16 ак.ч.)		квалификации		
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 животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	43 119,30	очно*
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	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	45 285,62	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	животноводства с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)				
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 животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	44 495,20	очно*
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	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	44 481,94	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)				
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*
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*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
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*
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*
по факту поступления заявок	Определение органических кислот в кормовых добавках методов ВЭЖХ-УФ	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	34 000,00	очно*

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

i

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