

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
ФГБУ «ВГНКИ»

_____ В.А. Грицюк
«__» 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*
27.01.	Специфика управления аллергенами на пищевом предприятии (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	10 366,31	вебинар
28.01.	Имуноферментный 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.	Техническое обслуживание оборудования и инженерных систем в системе пищевой безопасности (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	10 366,31	вебинар
01-02.02.	Квалификация и обслуживание системы водоподготовки для фармацевтического производства (12 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	14 047,98	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*
03.02.	Правила надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для ветеринарного применения (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	3 885,50	вебинар
07.02.	Валидация мембранной фильтрации (7 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	8,901,80	вебинар
08.02.	Лиофильная сушка: разработка ТЗ на изготовление, приёмка (FAT), квалификационные испытания (7 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	8 901,90	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
14-18.02.	Программа повышения квалификации уполномоченных лиц производителей лекарственных средств для ветеринарного применения (35 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	39 528,20	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
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*
17.02.	Анализ рисков и возможностей (SWOT) как новое требование ISO 22000-2018	семинар	сертификат участника	10 366,31	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*
24.02.-04.03.	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

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
28.02.	Управление претензиями и отзывами на предприятии (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	7 000,79	вебинар
28.02.-01.03/ по согласованию с Заказчиком	Определение органических кислот в кормовых добавках методов ВЭЖХ-УФ	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	34 000,00	очно*
Март					
02-04.03.	Антибиотикорезистентность. Меры по её сдерживанию (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	12 190,73	вебинар
03-05.03.	Валидация микробиологических методик контроля (18 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	22 750,32	вебинар
10.03.	Фармацевтическая система качества (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	7 000,79	вебинар
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
15-17.03.	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
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	семинар	сертификат участника	8 403,83	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	растительного происхождения методом ПЦР в режиме реального времени (8 ак.ч.)				
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.	Стабильность и сроки годности лекарственных препаратов (12 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	14 047,98	вебинар
23-25.03	Заразные, в том числе особо опасные, болезни животных (18 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	7 199,32	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 хемилюминесцентной детекцией с использованием технологии биочипов	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	35 280,34	очно*
28.03.	Правила хранения лекарственных средств для ветеринарного применения (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	3 885,50	вебинар
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*
29-31.03.	Лаборант микробиологического	повышение	удостоверение о	16 204,01	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	анализа (24 ак.ч.)	квалификации	повышении квалификации		
30-31.03.	Квалификация и обслуживание систем подготовки воздуха для «чистых» помещений (12 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	14 047,98	вебинар
Апрель					
04-05.04. / по согласованию с заказчиком	Определение остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромугилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	44 874,53	очно*
04.04.	Валидация аналитических методик тестирования (7 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	8 901,80	вебинар
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

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
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
08.04.	Управление отклонениями и изменениями на предприятии. Анализ типичных несоответствий (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	7 000,79	вебинар
11-12.04.	Процесс управления рисками в фармацевтической системе качества (12 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	14 047,98	вебинар
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	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
18-22.04	Серологическая диагностика	повышение	удостоверение о	35 687,50	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	бруцеллеза: РА, РСК, РИД, ИФА, РБП (40 ак.ч.)	квалификации	повышении квалификации		
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
26-28.04.	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
26-29.04	Производство, контроль качества, маркировка стерильных лекарственных средств для ветеринарного применения (28 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	26 194,39	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
17-18.05/ по	Определение водорастворимых витаминов в кормовых добавках	повышение квалификации	удостоверение о повышении	34 000,00	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
согласованию с заказчиком	методом ВЭЖХ-УФ		квалификации		
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
24-27.05	Производство, контроль качества, маркировка нестерильных лекарственных средств для ветеринарного применения (28 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	26 194,39	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*
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					

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
06-07.06	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	23 731,79	очно*
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	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 лабораторий» (12 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	12 017,53	вебинар
Июль					

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
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
08-12.08.	Выявление, идентификация и количественное определение ГМО в	повышение квалификации	удостоверение о повышении	38 560,45	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	продукции растительного происхождения, кормах, семенах и посадочном материале (46 ак.ч.)		квалификации		
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 средств для ветеринарного применения (35 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	32 613,54	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
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					
07-09.11.	Валидация микробиологических методик контроля (18 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении	22 750,32	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
			квалификации		
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	26 187,32	вебинар
<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	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	33 356,63	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	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*
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	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	70 877,47	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	детектированием				
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	Определение производных бензоилмочевины в рыбе (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении	61 235,66	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
заявок			квалификации		
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	Определение остаточного	повышение	удостоверение о	43 463,84	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
поступления заявок	содержания тетрациклинов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (16 ак.ч.)	квалификации	повышении 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	Определение остаточного содержания цефалоспоринов и их	повышение квалификации	удостоверение о повышении	45 285,62	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
заявок	<p>метаболитов в продукции животноводства с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)</p>		квалификации		
по факту поступления заявок	<p>Определение остаточных количеств аминогликозидов в продуктах животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)</p>	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	50 678,22	очно*
по факту поступления заявок	<p>Определение остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (16 ак.ч.)</p>	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	44 495,20	очно*
по факту поступления заявок	<p>Определение остаточного содержания ксенобиотиков в меде методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)</p>	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	49 732,22	очно*
по факту поступления заявок	<p>Определение остаточного содержания антипротозойных препаратов в пищевой продукции</p>	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	44 481,94	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	методом высокоэффективной 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
	ак.ч.)				
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*

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)