

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
ФГБУ «ВГНКИ»



А.В. Третьяков
«15» декабря 2022 года

**План обучающих мероприятий
(программ дополнительного профессионального образования, семинаров)
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					
19.01.	Организация и процедура подготовки разных видов технологической одежды в условиях предприятия (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	8 600,00	вебинар
23.01.	Особенности микробиологических рисков в пищевой отрасли. Микробиология для не микробиологов.	семинар	-	бесплатно	вебинар
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	21 540,35	вебинар
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*
26-27.01	Система государственной регистрации иммунобиологических лекарственных препаратов для ветеринарного применения на	семинар	сертификат участника	19 544,26/ 14 104,00	очно*/вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	территории Российской Федерации				
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 (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	11 192,08	вебинар
Февраль					
01-03.02.	Государственная регистрация кормовых добавок (22 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	24 084,26/ 21007,57	очно*/вебинар
02.02.	Организация проведения самоинспекции на предприятии по производству лекарственных средств (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	8 600,00	вебинар
07-09.02. / по согласованию с	Определение остаточного количества микотоксинов и их метаболитов в пищевой продукции и	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	36 197,32	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
заказчиком	кормах методом ИФА				
08-10.02.	Валидация микробиологических методик контроля (18 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	23 866,27	вебинар
09-10.02.	Уникальный профильный семинар для специалистов мясной отрасли	семинар	сертификат участника	15 000,00	очно*/вебинар
16-17.02.	Система менеджмента пищевой безопасности на основе ISO 22000:2018. Разработка и внедрение методологии НАССР (15 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	22 302,84	вебинар
20-21.02.2023	Надлежащая практика контроля качества (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	17 486,8	вебинар
27-28.02.	Квалификация и обслуживание системы водоподготовки для фармацевтического производства (12 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	15 673,00	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*
28.02.	Секреты чек-листов: как пройти аудит торговой сети	семинар	сертификат участника	11 192,08	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
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					
01-02.03.	Регистрация фармакологических ветеринарных лекарственных препаратов в соответствии с Правилами обращения ЕАЭС (14 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	19 544,26/ 14 104,00	очно*/вебинар
02.03.	Внутренний аудит системы пищевой безопасности	семинар	сертификат участника	11 192,08	вебинар
09.03.-17.03.	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
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*
13-15.03.	Практика проведения валидации фармацевтического производства (18 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	25 081,21/ 23 866,27	очно*/вебинар
14-16.03./ даты по	Определение остаточного количества антибиотиков и их	повышение квалификации	удостоверение о повышении	36 197,32	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
согласованию с заказчиком	метаболитов в продукции животного происхождения методом иммуноферментного анализа		квалификации		
20-24.03.2023	Программа повышения квалификации уполномоченных лиц производителей лекарственных средств для ветеринарного применения (40 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	40 514,51/ 34 000,00	очно*/вебинар
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*
23.03.	Управление несоответствиями. Анализ причин корректирующих действий. Работа с претензиями	семинар	сертификат участника	11 192,08	вебинар
28.03-06.04.	Микробиология. Санитарно-эпидемиологические требования и	повышение квалификации	удостоверение о повышении	20 019,49	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	правила работы с ПБА		квалификации		
28.03-06.04.	Вирусология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	20 019,49	вебинар
28.03-06.04.	Бактериология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	20 019,49	вебинар
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*
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*
27-28.03.	Квалификация и обслуживание систем подготовки воздуха для «чистых» помещений (12 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	15 673,00	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
31.03.	Пест-контроль. Новое в законодательстве. СанПиН 3.3686-21 (4 ак.ч.)	семинар	-	бесплатно (без сертификата и материалов) 2 502,78 (сертификат и материалы)	вебинар
по согласованию с заказчиком	Определение инфекционной активности вакцин против вирусных болезней КРС и свиней на перевиваемых культурах клеток (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	45 558,84	очно*
Апрель					
06.04.	Валидация мембранной фильтрации (7 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	10 140,00	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	46 037,3	очно*
11.04.	Фармацевтическая система качества (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	8 600,00	вебинар
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*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
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*
12-13.04.	Правила проведения доклинических исследований лекарственных средств, клинических исследований и исследований биоэвивалентности фармацевтических лекарственных препаратов для ветеринарного применения (14 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	19 544,26/ 14 104,00	очно*/вебинар
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 содержания ГМ линий в продукции растительного происхождения методом ПЦР в режиме реального времени (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	9 973,86	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
12-14.04.	Заразные, в том числе особо опасные, болезни животных (18 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	7 466,17	вебинар
11-12.04.	Процесс управления рисками в фармацевтической системе качества (12 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	15 673,00	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	15 567,12/ 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
17.04.	Валидация аналитических методик тестирования (7 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	10 140,00	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	13 530,71	вебинар
19-20.04./ по согласованию с заказчиком	Определение органических кислот в кормовых добавках методами 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	семинар	сертификат участника	7 200,00	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	возбудителя COVID-19 – коронавируса SARS-CoV-2				
21.04.	Верификация PRP. Мониторинг окружающей среды	семинар	сертификат участника	11 192,08	вебинар
24.04.	Изоляторная технология, особенности её использования в фармацевтическом производстве (7 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	10 140,00	вебинар
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
25-27.04.	Производство, контроль качества, маркировка <u>нестерильных</u> лекарственных средств для ветеринарного применения (32 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	34 219,51/ 27 510,26	очно*/вебинар
27.04.	Техническое обслуживание оборудования и инженерных систем в системе пищевой безопасности (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	11 192,08	вебинар
Май					
11-19.05.	Порядок проведения проверок правильности реализации принципов	повышение квалификации	удостоверение о повышении	15 567,12	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	ХАССП на предприятиях пищевой промышленности, (72 ак.ч.)		квалификации		
15.05.	Особенности приёмочных испытаний оборудования на заводе-изготовителе (FAT) и на площадке заказчика (SAT) (7 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	10 140,00	вебинар
16-18.05.	Антибиотикорезистентность. Меры по её сдерживанию (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	13 180,00	вебинар
17.05.	Организация складского хранения сырья, материалов и продукции (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	8 600,00	вебинар
22.05.	Основы валидации компьютеризированных систем», (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	10 140,00	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*
24-26.05.	Государственная регистрация кормовых добавок (22 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	24 084,26/ 21 007,57	очно*/вебинар
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*
25-26.05.	Система менеджмента пищевой безопасности на основе ISO	семинар	сертификат участника	22 302,84	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	22000:2018. Разработка и внедрение методологии НАССР				
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*
30.05.-02.06.	Производство, контроль качества, маркировка <u>стерильных</u> лекарственных средств для ветеринарного применения (32 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	34 219,51/ 27 510,26	очно*/вебинар
Июнь					
02.06.	Секреты чек-листов: как пройти аудит торговой сети (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	11 192,08	вебинар
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*
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	21 540,35	очно*
23.06.	Техническое обслуживание оборудования и инженерных систем в системе пищевой безопасности (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	11 192,08	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
27.06.	Управление документацией и записями на фармацевтическом производстве (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	8 600,00	вебинар
28.06.	Управление поставщиками материалов и услуг. Основные положения и ведение документации (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	8 600,00	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	13 530,71	вебинар
30.06.	Внутренний аудит системы пищевой безопасности	семинар	сертификат участника	11 192,08	вебинар
Июль					
06-07.07.	Микробиологический анализ воды, требования к водным лабораториям (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	18 393,43	вебинар
11-12.07.	Специфика производства биологических фармацевтических субстанций и лекарственных препаратов (12 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	13 500,00	вебинар
18-19.07.	Практические аспекты валидации очистки (12 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	15 673,00	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
25.07.	Роль персонала в обеспечении качества лекарственных средств для ветеринарного применения в процессе их производства (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	8 600,00	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
08.08.	Лиофильная сушка: разработка ТЗ на изготовление, приёмка (FAT), квалификационные испытания (7 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	10 140,00	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
21-24.08.	Правила надлежащей производственной практики для лекарственных средств ветеринарного применения (базовый курс) (32 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	34 219,51/ 27 510,26	очно*/вебинар
Сентябрь					
07-15.09.	Осуществление государственного контроля (надзора) в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения, лицензирование производства лекарственных средств и	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	15 567,12	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	фармацевтической деятельности (72 ак.ч.)				
19.09.	Управление отклонениями и изменениями на предприятии. Анализ типичных несоответствий (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	8 600,00	вебинар
20.09.	Управление претензиями и отзывами на предприятии (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	8 600,00	вебинар
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*
25-29.10.	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					
09-13.10.	Программа повышения квалификации уполномоченных лиц производителей лекарственных средств для ветеринарного применения (40 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	40 514,51/ 34 000,00	очно*/вебинар
18-20.10.	Государственная регистрация кормовых добавок (22 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	24 084,26/ 21007,57	очно*/вебинар
16-17.10.	Стабильность и сроки годности	семинар	сертификат	15673,00	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	лекарственных препаратов (12 ак.ч.)		участника		
19-27.10.	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
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.	Микробиология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	20 019,49	вебинар
07-16.11.	Вирусология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	20 019,49	вебинар

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
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 (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	36 190,34	очно* с 20 по 24 ноября
20-23.11.	Производство, контроль качества, маркировка <u>нестерильных</u> лекарственных средств для ветеринарного применения (32 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	34 219,51/ 27 510,26	очно*/вебинар
Декабрь					
05-07.12.	Лаборант микробиологического анализа (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	17 775,00	вебинар
12-15.12.	Производство, контроль качества, маркировка стерильных лекарственных средств для ветеринарного применения	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	34 219,51/ 27 510,26	очно*/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	Экспертиза генетического материала	повышение	удостоверение о	19 110,58	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
поступления заявок	животных-производителей (от 16 ак.ч.)	квалификации	повышении квалификации		
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 <i>Bacillus cereus</i> и <i>Enterococcus faecalis</i> в пищевой продукции и кормах	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	31 422,94	очно*
Занятия проводятся в форме индивидуального обучения					
по факту поступления заявок	Определение массовой доли метаболитов нитрофуранов в продукции животноводства методом иммуноферментного анализа (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	36 197,32	очно*
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	Определение полихлорированных бифенилов в продукции животного	повышение квалификации	удостоверение о повышении	43 728,25	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
заявок	происхождения методом газожидкостной хроматографии		квалификации		
по факту поступления заявок	Определение тиреоостатиков 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 диоксинов (18 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	46 131,13	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	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	Определение анаболических стероидов и производных	повышение квалификации	удостоверение о повышении	47 161,36	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
заявок	стильбена в кормах, физиологических жидкостях, органах и тканях животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)		квалификации		
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	44 660,56	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	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	Арбитражное определение	повышение	удостоверение о	45 702,89	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
поступления заявок	микотоксинов в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (16 ак.ч.)	квалификации	повышении квалификации		
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*
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	Определение остаточных количеств	повышение	удостоверение о	51 571,07	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
поступления заявок	аминогликозидов в продуктах животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)	квалификации	повышении квалификации		
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*
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	50 800,86	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	49 543,42	очно*
по факту поступления заявок	Измерение массовой доли хинолонов в продукции животноводства методом	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	49 489,46	очно*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
	высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (16 ак.ч.)				
по факту поступления заявок	Определение фикотоксинов 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 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	36 104,70	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	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*

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения
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)**