

**План обучающих мероприятий для специалистов ветеринарных лабораторий
на 2019 год**

| Даты проведения | Тема | Форма обучения | Итоговый документ | Стоимость без НДС, руб. |
|------------------------|--|------------------------|--|--------------------------------|
| Январь | | | | |
| 21.01-25.01. | ПЦР-диагностика инфекционных болезней животных, (72 ак.ч., теория и практика) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 28 867,55 |
| Февраль | | | | |
| 18.02.-20.02. | Основы биологической безопасности в микробиологической лаборатории при работе с ПБА III – IV групп патогенности (72 ак.ч.) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 17422,32 |
| Март | | | | |
| 04.03-05.03 | Охрана труда и промышленная безопасность в лабораториях. Правила хранения, оборота и учёта прекурсоров в аналитических лабораториях (16 ак.ч.) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 20 810,46 |
| Апрель | | | | |
| 01.04-05.04. | ПЦР-диагностика инфекционных болезней животных, (72 ак.ч., теория и практика) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 28 867,55 |
| 15.04.-19.04. | Порядок и правила отбора, упаковки, транспортировки проб для лабораторного контроля по показателям качества и безопасности (72 ак.ч.) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 19 725,06 |
| 22.04.-26.04. | Микологическая экспертиза клинического материала, пищевой продукции и кормов для животных, (72 ак.ч., теория и практика) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 32 074,21 |

| Даты проведения | Тема | Форма обучения | Итоговый документ | Стоимость без НДС, руб. |
|--------------------------------------|---|------------------------|--|--------------------------------|
| Май | | | | |
| 16.05.-17.05. | Выявление, идентификация и количественное определение ГМО в кормах (19 ак.ч., теория) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 16 899,87 |
| дата проведения не определена | Соответствие аккредитованных лабораторий требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 170252209 и критериев аккредитации, утвержденных Приказом Минэкономразвития России от 30.05.2014 №326. Реализация требований к системе менеджмента качества в соответствии с критериями аккредитации и ГОСТ ИСО/МЭК 17025 | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 25 610,46 |
| Июнь | | | | |
| 04.06-06.06 | Микологическая экспертиза кормов (24 ак.ч., теория и практика) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 26 865,73 |
| Июль | | | | |
| 08.07-12.07 | Выявление, идентификация и количественное определение зарегистрированных и незарегистрированных ГМ линий растительного происхождения в кормах и кормовых добавках (50 ак.ч., теория и практика) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 38 459,36 |
| Август | | | | |
| 05.08.-06.08. | Охрана труда и промышленная безопасность в лабораториях. Правила хранения, оборота и учёта прекурсоров в аналитических лабораториях (16 ак.ч.) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 20 810,46 |

| Даты проведения | Тема | Форма обучения | Итоговый документ | Стоймость без НДС, руб. |
|--|--|------------------------|--|--------------------------------|
| Сентябрь | | | | |
| 09.09.-13.09. | ПЦР-диагностика инфекционных болезней животных (72 ак.ч., теория и практика) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 33 744,23 |
| Октябрь | | | | |
| 07.10.-11.10. | Порядок и правила отбора, упаковки, транспортировки проб для лабораторного контроля по показателям качества и безопасности, 72 ак.ч. | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 19 725,06 |
| 28.10.-30.10. | Основы биологической безопасности в микробиологической лаборатории при работе с ПБА III – IV групп патогенности, 72 ак.ч. | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 17 422,32 |
| Ноябрь | | | | |
| 11.11.-15.11 | ПЦР-диагностика инфекционных болезней животных (72 ак.ч., теория и практика) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 28 867,55 |
| 11.11.-15.11 | Микологическая экспертиза клинического материала, пищевой продукции и кормов для животных (72 ак.ч., теория и практика) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 32 074,21 |
| 18.11.-22.11 | Выявление, идентификация и количественное определение зарегистрированных и незарегистрированных ГМ линий растительного происхождения в кормах и кормовых добавках (50ак.ч., теория и практика) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 38 459,36 |
| Вне графика, даты проведения определяются по факту поступления заявок | | | | |
| по факту поступления заявок | Обучение проведению исследований по ГОСТ 34106-2017 Продукция | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 30 126,59 |

| Даты проведения | Тема | Форма обучения | Итоговый документ | Стоймость без НДС, руб. |
|---|---|------------------------|--|--------------------------------|
| | пищевая и сырье. Метод секвенирования фрагментов митохондриального генома животных и рыб для определения видовой принадлежности в однокомпонентной продукции (30 ак.ч.) | | | |
| по факту поступления заявок | Ветеринарно-санитарный контроль качества генетического материала спермы быков-производителей (от 16 ак.ч.) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 17 469,65 |
| по факту поступления заявок | Применение метода ПЦР для выявления ГМО и ДНК жвачных животных в кормах (<i>ГМО в корме + ГМ скрининг рапса, ДНК в корме</i>)(20 ак.ч.) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 32 808,08 |
| 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 | 23 089,38 |
| Занятия проводятся в форме индивидуального обучения* | | | | |
| по факту поступления заявок | Определение остаточного количества антибиотиков в продукции животного происхождения методом иммуноферментного анализа (24 ак.ч.) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 32 280,68 |
| по факту поступления заявок | Определение массовой доли метаболитов нитрофuranов в продукции животноводства методом иммуноферментного анализа (24 ак.ч.) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 32 280,68 |

| Даты проведения | Тема | Форма обучения | Итоговый документ | Стоимость без НДС, руб. |
|-----------------------------|--|------------------------|--|--------------------------------|
| 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 | 38 866,77 |
| 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 | 40 422,29 |
| по факту поступления заявок | Определение массовой доли мышьяка, кадмия, ртути и свинца в пищевых продуктах, кормах и кормовых добавках методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной аргоновой плазмой (16 ак.ч.) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 40 812,67 |
| 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 | 40 956,15 |
| по факту поступления заявок | Определение остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромутилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс- | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 39 427,05 |

| Даты проведения | Тема | Форма обучения | Итоговый документ | Стоимость без НДС, руб. |
|-----------------------------|--|------------------------|--|--------------------------------|
| | спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.) | | | |
| 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 | 40 298,60 |
| 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 | 40 546,39 |
| 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 | 40 373,28 |
| 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 | 41 530,68 |

| Даты проведения | Тема | Форма обучения | Итоговый документ | Стоимость без НДС, руб. |
|-----------------------------|--|------------------------|--|--------------------------------|
| по факту поступления заявок | Определение остаточного содержания цефалоспоринов и их метаболитов в продукции животноводства помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 41 228,41 |
| 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 | 46 529,60 |
| 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 | 40 898,93 |
| по факту поступления заявок | Определение остаточных количеств хинолонов с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии флуоресцентным детектированием (16 ак.ч.) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 44 032,47 |
| по факту поступления | Определение анаболических | повышение квалификации | удостоверение о повышении | 39 193,03 |

| Даты проведения | Тема | Форма обучения | Итоговый документ | Стоймость без НДС, руб. |
|-----------------------------|---|------------------------|--|--------------------------------|
| заявок | стериоидов и производных стильтбена 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 антгельминтиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (16 ак.ч.) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 55 273,32 |
| по факту поступления заявок | Определение жирнокислотного состава жировой фазы молока и молочной продукции методом газовой хроматографии (ГОСТ 32915-2014) (16 ак.ч.) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 31 463,67 |
| по факту поступления заявок | Диагностика вирусных болезней птиц методом иммуноферментного анализа (16 ак.ч.) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 33 488,63 |
| по факту поступления заявок | Серологическая диагностика бруцеллеза животных, лептоспироза, ешерихиозов (от 16 ак.ч.) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | от 33 000,00 |
| по факту поступления заявок | Приготовление и методы контроля качества питательных сред (24 ак.ч.) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | от 20 000,00 |
| по факту поступления заявок | Органы инспекции в национальной системе оценки соответствия Российской Федерации (24 ак.ч.) | повышение квалификации | удостоверение о повышении квалификации | 21 134,46 |

***В тематические планы занятий по освоению методик по определению (выявлению) остатков вредных (запрещенных) веществ входит проведение исследования животноводческой продукции с пробоподготовкой и интерпретацией полученных результатов, а также валидация методики.**

Сообщаем, что возможно проведение обучения по индивидуальному плану по темам, которые не вошли в список.

Отдел «Научно-методический базовый центр» ФГБУ «ВГНКИ»:

+7(916) 217-00-63 Холодова Ольга Анатольевна

+7(495) 982-51-63

E-mail: umo@vgnki.ru