

План обучающих мероприятий для специалистов  
ветеринарных лабораторий  
на 2018 год

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.
<b>Февраль</b>				
<b>12.02.-15.02.</b>	Приготовление и методы контроля качества питательных сред	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	от 19 000,00
<b>12.02.-15.02.</b>	Современные правила аккредитации (ФЗ-412 и Критерии аккредитации). Практика планирования, проведения и анализа результатов внутрилабораторного контроля качества измерений в лабораториях	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	27 000,00
<b>19.02.-21.02.</b>	Основы биологической безопасности в микробиологической лаборатории при работе с ПБА III – IV групп патогенности	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	18 277,80
<b>26.02.-02.03.</b>	ПЦР-диагностика инфекционных болезней животных	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	33 000,00
<b>Апрель</b>				
<b>09.04.-13.04.</b>	Совершенствование методов выделения и идентификации микроорганизмов в пищевой продукции. Идентификация микроорганизмов с применением высокоэффективного время пролётного масс-спектрометра MALDI Biotyper Microflex. Актуализация нормативных документов по показателям пищевой безопасности	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	33 000,00

<b>23.04.-27.04.</b>	Лабораторные исследования в ветеринарной микологии, состояние и перспективы борьбы с микозами животных	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	37 915,11
<b>Май</b>				
<b>10.05.-11.05.</b>	Метрологическое обеспечение измерений в лабораториях	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	18 000,00
<b>Июнь</b>				
<b>18.06.-22.06.</b>	Современные правила аккредитации (ФЗ-412 и Критерии аккредитации). Контроль качества результатов измерений в лабораториях с учетом требований стандартов ГОСТ Р ИСО 5725 и ГОСТ ИСО/МЭК 17025	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	34 000,00
<b>Июль</b>				
<b>23.07.-25.07.</b>	Микробиологический контроль смывов с поверхностей производственных предприятий животноводческой продукции	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	от 20 000,00
<b>Август</b>				
<b>06.08.-07.08.</b>	Охрана труда и промышленная безопасность в лабораториях. Правила хранения, оборота и учёта прекурсоров в аналитических лабораториях	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	16 000,00
<b>Сентябрь</b>				
<b>10.09.-13.09.</b>	Современные правила аккредитации (ФЗ-412 и подзаконные акты). Реализация требований к системе менеджмента в соответствии с ГОСТ ИСО/МЭК 17025 и Приказом МЭР 326	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	27 000,00

<b>Октябрь</b>				
<b>15.10.-17.10.</b>	Лабораторные записи и идеальный протокол лаборатории	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	21 000,00
<b>30.10.-01.11.</b>	Основы биологической безопасности в микробиологической лаборатории при работе с ПБА III – IV групп патогенности	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	18 277,80
<b>Декабрь</b>				
<b>10.12.-14.12.</b>	Совершенствование методов выделения и идентификации микроорганизмов в пищевой продукции. Идентификация микроорганизмов с применением высокоэффективного время пролётного масс-спектрометра MALDI Biotyper Microflex. Актуализация нормативных документов по показателям пищевой безопасности	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	33 000,00
по факту поступления заявок	Выявление, идентификация и количественное определение зарегистрированных и незарегистрированных ГМ линий растительного происхождения в кормах и кормовых добавках	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	от 20 000,00 (в зависимости от количества часов)
по факту поступления заявок	Ветеринарно-санитарный контроль качества спермы быков-производителей	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	16 185,85
по факту поступления заявок	Определение остаточного количества антибиотиков в продукции животного происхождения методом ИФА (занятия проводятся в форме индивидуаль-	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	38 010,63

	ного обучения)			
по факту поступления заявок	Определение остаточного количества нитрофуранов в продукции животного происхождения методом ИФА (занятия проводятся в форме индивидуального обучения)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	38 010,63
по факту поступления заявок	Газовая хроматография при испытаниях продукции животноводства на остаточные количества хлорорганических пестицидов (занятия проводятся в форме индивидуального обучения)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	49 787,02
по факту поступления заявок	Газовая хроматография при испытаниях пищевой продукции и кормов для животных на остаточные количества хлорорганических диоксинов (занятия проводятся в форме индивидуального обучения)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	46 901,77
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 (занятия проводятся в форме индивидуального обучения)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	49 981,96
по факту поступления заявок	Определение остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью вы-	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	49 939,06

	сокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором в пищевой продукции (занятия проводятся в форме индивидуального обучения)			
по факту поступления заявок	Определение остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромутилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (занятия проводятся в форме индивидуального обучения)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	49 939,06
по факту поступления заявок	Определение остаточного содержания метаболитов нитрофуранов в пищевых продуктах и продовольственном сырье с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (занятия проводятся в форме индивидуального обучения)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	49 939,06
по факту поступления заявок	Определение остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы в пищевых продуктах и продовольственном сырье с помощью высокоэффективной жидкостной хромато-	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	49 939,06

	графии с масс-спектрометрическим детектированием (занятия проводятся в форме индивидуального обучения)			
по факту поступления заявок	Определение остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов в продукции животноводства с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (занятия проводятся в форме индивидуального обучения)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	49 939,06
по факту поступления заявок	Определение остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромутилинов в продукции животноводства с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (занятия проводятся в форме индивидуального обучения)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	49 939,06
по факту поступления заявок	Определение остаточного содержания макроциклических лактонов в продукции животноводства с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуоресцентным детектированием (занятия проводятся в	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	49 939,06

	форме индивидуального обучения)			
по факту поступления заявок	Определение остаточного содержания цефалоспоринов и их метаболитов в продукции животноводства с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (занятия проводятся в форме индивидуального обучения)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	49 939,06
по факту поступления заявок	Качественное определение генетически модифицированных организмов (ГМО) и ДНК животных методом ПЦР	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	от 20 000,00 (в зависимости от количества часов)
по факту поступления заявок	Правила работы с диагностическими штаммами	семинар	сертификат участника	от 20 000,00

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