

**План обучающих мероприятий  
(программ дополнительного профессионального образования, семинаров)  
ФГБУ «ВГНКИ» на 2026 год  
для работников предприятий-производителей пищевой продукции**

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
<b>Январь</b>						
27.01.	FSSC 22000 ver.6.0 Управление аллергенами (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	16 000,00	вебинар	группа
29.01.	Аудиты поставщиков торговых сетей (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	16 000,00	вебинар	группа
по согласованию с Заказчиком	Определение остаточного содержания вредных (запрещенных) веществ в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (от 16 до 40 ак.ч. на примере одной из методик, указанных в списке <sup>i</sup> )	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	от 55 000,00	очно*	индивидуальное, не более 2-х человек
<b>Февраль</b>						
02-06.02.	ВЭЖХ на оборудовании Agilent. Углубленный курс (40 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	47 700,00	вебинар	группа
04-05.02.	Аудитор системы менеджмента пищевой безопасности на основе ISO 22000:2018 и ISO 19011:2018. Аудит первой стороны (внутренний аудит) и аудит второй стороны (аудит поставщиков сырья и упаковочных материалов) (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	30 800,00	вебинар	группа

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
<b>03-05.02./ по согласованию с заказчиком в течение месяца</b>	Определение остаточного количества микотоксинов в пищевой продукции и кормах методом иммуноферментного анализа (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	53 000,00	очно*	индивидуально, в подгруппе не более 2-х человек
<b>17-18.02.</b>	ВЭЖХ. Устройство жидкостного хроматографа: безаварийная эксплуатация и профилактическое обслуживание (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	27 800,00	вебинар	группа
<b>17-19.02.</b>	Определение различных групп пестицидов в продукции животного происхождения методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	62 700,00	очно*	индивидуально
<b>20.02.</b>	Жизненный цикл колонки для ВЭЖХ в лаборатории: выбор, ввод в эксплуатацию, использование, хранение, вывод из эксплуатации (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	16 900,00	вебинар	группа
<b>25-26.02. НОВАЯ ПРОГРАММА</b>	ISO 22002-100:2025. Программы предварительных требований по безопасности пищевой продукции. Требования к цепочкам поставок пищевой продукции, кормов и упаковки (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	30 800,00	вебинар	группа
<b>Март</b>						
<b>02.03.</b>	Иммуноферментный анализ при определении остаточных количеств вредных (запрещенных) веществ в	семинар	сертификат участника	5 155,26	вебинар	группа

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
	пищевой продукции. Возможные ошибки при постановке метода (3 ак.ч.)					
<b>05.03.</b>	Техническое обслуживание оборудования в системе пищевой безопасности. Требования чек-листов торговых сетей. Требования схемы FSSC 22000, версия 6. Гигиенический дизайн (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	16 000,00	вебинар	группа
<b>10-20.03.</b>	Микробиология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	24 360,00	вебинар	группа
<b>11-12.03./ по согласованию с заказчиком</b>	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	55 000,00	очно*	индивидуальное, не более 2-х человек
<b>12.03.</b>	Санитарная обработка на пищевом предприятии	семинар	сертификат участника	16 000,00	вебинар	группа
<b>16-19.03.</b>	Лаборант микробиологического анализа (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	23 000,00	вебинар	группа
<b>16-20.03.</b>	ВЭЖХ на оборудовании Agilent. Базовый курс (40 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	47 700,00	вебинар	группа
<b>16-20.03</b>	Микробиологические испытания молока и молочных продуктов (40 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	37 000,00	очно*	группа не более 4 человек
<b>17-18.03./</b>	Определение массовой доли хлорорганических пестицидов в кормах, кормовых добавках и пищевом	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	54 000,00	очно*	индивидуально, в группе

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
<b>по согласованию с заказчиком</b>	сырье методом газожидкостной хроматографии с детектором электронного захвата (16 ак.ч.)					не более 2-х человек
<b>17-19.03./ по согласованию с заказчиком.</b>	Методы анализа рыбы: определение массовой доли воды, жира и белковых веществ (ГОСТ 7636-85)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	64 900,00	очно*	индивидуально
<b>19.03.</b>	Современная система управления рисками по пищевой безопасности. Анализы НАССР ВАССР ТАССР SWOT (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	16 000,00	вебинар	группа
<b>23-26.03.</b>	Определение массовой доли мышьяка, кадмия, ртути и свинца в пищевых продуктах, кормах и кормовых добавках методами атомно-абсорбционной спектрометрии и масс-спектрометрии с индуктивно-связанной аргоновой плазмой (32 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	80 000,00	очно*	индивидуально, в группе не более 2-х человек
<b>24-26.03. по согласованию с заказчиком</b>	Определение фталатов, 3-МХПД и глицидола в пищевой продукции животного происхождения методом газожидкостно хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	70 000,00	очно*	индивидуально, в группе не более 2-х человек
<b>24-26.03. / даты по согласованию с заказчиком</b>	Определение остаточного количества антибиотиков и микотоксинов в пищевой продукции и кормах методом иммуноферментного анализа (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	64 300,00	очно	индивидуальное в подгруппе не более 2-х человек
<b>30.03.-02.04.</b>	Использование метода амплификации нуклеиновых кислот для выявления	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	35 000,00	очно	группа

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
	фальсификации рыбной продукции (30 ак.ч.)					
<b>30.03.-03.04.</b>	Выявление, идентификация и количественное определение ГМО в продукции растительного происхождения, кормах, семенах и посадочном материале (40 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	49 700,00	очно*	группа не более 6 человек
<b>31.03.</b>	Злободневные вопросы в газовой хроматографии	семинар	сертификат участника	16 900,00	вебинар	группа
<b>Апрель</b>						
<b>02.04.</b>	Сжатый воздух в системе пищевой безопасности (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	16 000,00	вебинар	группа
<b>02-03.04.</b>	ВЭЖХ. Продвинутые навыки хроматографиста: способы управления видом хроматограммы, хитрости работы с градиентами, диагностика и решение проблем (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	27 800,00	вебинар	группа
<b>07-08.04./ даты по согласованию с заказчиком</b>	Определение нестериоидных противовоспалительных средств в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	75 000,00	очно*	индивидуально, в группе не более 2-х человек
<b>07-09.04.</b>	Приготовление питательных сред. Методы и порядок проведения контроля качества питательных сред (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	28 000,00	очно*	группа не более 7 человек
<b>07-10.04./ по согласованию с заказчиком</b>	Методы анализа молока и молочных продуктов: определение кислотности, СОМО, массовой доли сухих веществ, влаги, жира и белка (32 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	72 842,00	очно*	индивидуально, в группе не более 2-х человек

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
<b>07-17.04.</b>	Микробиологический контроль сырья и пищевой продукции животного происхождения, 72 ак.ч.	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	64 819,00	очно*	индивидуально, группа не более 5 человек
<b>09-17.04.</b>	Микологическая экспертиза клинического материала, пищевой продукции и кормов для животных (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	45 000,00	очно* с 13 по 18 апреля	индивидуально, в группе не более 4-х человек
<b>13-17.04.</b>	ГХ на оборудовании Agilent. Углубленный курс	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	47 700,00	вебинар	группа
<b>14-24.04.</b>	Порядок и правила отбора, упаковки, транспортировки проб для лабораторного контроля по показателям качества и безопасности (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	20 743,20	очно*/вебинар	группа
<b>15-16.04.</b>	Аудитор системы менеджмента пищевой безопасности на основе ISO 22000:2018 и ISO 19011:2018. Аудит первой стороны (внутренний аудит) и аудит второй стороны (аудит поставщиков сырья и упаковочных материалов)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	32 000,00	очно*	группа
<b>20-23.04.</b>	Молоко и молочная продукция. Установление фальсификации жировой фазы жирами немолочного происхождения методом газовой хроматографии (32 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	45 000,00	очно*	индивидуально, в группе не более 3-х человек
<b>20-24.04.</b>	Определение остаточного содержания вредных (запрещенных) веществ в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	124 227,00	очно*	индивидуально, в группе не более 2-х человек

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
	хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Базовый курс					
<b>21-22.04./ даты по согласованию с заказчиком</b>	ГОСТ 32167-2013- Мёд. Метод определения сахаров (п.7) (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	53 612,00	очно*	индивидуально, в группе не более 2-х человек
<b>21-22.04.</b>	ISO 22002-100:2025. Программы предварительных требований по безопасности пищевой продукции. Требования к цепочкам поставок пищевой продукции, кормов и упаковки (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	30 800,00	вебинар	группа
<b>24.04.</b>	Техническое обслуживание оборудования в системе пищевой безопасности. Требования чек-листов торговых сетей. Требования схемы FSSC 22000, версия 6. Гигиенический дизайн (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	16 000,00	вебинар	группа
<b>Май</b>						
<b>19-21.05./ по согласованию с заказчиком</b>	Определение различных групп пестицидов в продукции животного происхождения методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	62 700,00	очно*	индивидуально, в группе не более 2-х человек
<b>19-21.05./ даты по согласованию с заказчиком</b>	Определение остаточного количества антибиотиков и их метаболитов в продукции животного происхождения методом иммуноферментного анализа (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	53 680,00	очно*	индивидуальное в подгруппе не более 2-х человек

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
<b>26-27.05./ по согласованию с заказчиком</b>	Определение массовой доли мышьяка, кадмия, ртути и свинца в пищевых продуктах, кормах и кормовых добавках методом атомно-абсорбционной спектрометрии (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	55 000,00	очно*	индивидуально, в группе не более 2-х человек
<b>Июнь</b>						
<b>01-04.06.</b>	Использование метода амплификации нуклеиновых кислот для выявления фальсификации рыбной продукции (30 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	35 000,00	очно	группа
<b>01.06-05.06.</b>	Выявление, идентификация и количественное определение ГМО в продукции растительного происхождения, кормах, семенах и посадочном материале (40 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	49 700,00	очно*	группа не более 6 человек
<b>24-25.06./ по факту поступления заявок</b>	Определение остаточного содержания гормональных препаратов в продукции животноводства и биологических жидкостях методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	75 000,00	очно*	индивидуальное в группе не более 2-х человек
<b>Июль</b>						
<b>07-09.07.</b>	Определение остаточного количества антибиотиков и их метаболитов в пищевой продукции и кормах с применением иммуноферментного анализа с хемилюминесцентной детекцией с использованием технологии биочипов (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	59 400,00	очно*	индивидуально, в группе не более 2-х человек

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
<b>Август</b>						
<b>05.08-07.08.</b>	Применение молекулярно-биологических методов исследования в ветеринарии и для контроля качества продукции растительного происхождения (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	31 020,00	очно*	группа, не более 6 человек
<b>Сентябрь</b>						
<b>15-17.09.</b>	Определение остаточного количества микотоксинов в пищевой продукции и кормах методом иммуноферментного анализа (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	53 680,00	очно	индивидуальное в подгруппе не более 2-х человек
<b>29.09.-01.10.</b>	Приготовление питательных сред. Методы и порядок проведения контроля качества питательных сред (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	28 000,00	очно*	группа не более 7 человек
<b>Октябрь</b>						
<b>06-09.10.</b>	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	49 200,00	очно*	группа не более 4-х человек
<b>13-15.10.</b>	Определение остаточного количества витаминов в пищевой продукции, кормах и кормовых добавках методом иммуноферментного анализа (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	65 023,00	очно	индивидуальное в подгруппе не более 2-х человек

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
<b>20-21.10.</b>	Определение массовой доли мышьяка, кадмия, ртути и свинца в пищевых продуктах, кормах и кормовых добавках методами атомно-абсорбционной спектрометрии и масс-спектрометрии с индуктивно-связанной аргоновой плазмой (32 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	80 000,00	очно*	индивидуально, в группе не более 2-х человек
<b>20-30.10.</b>	Порядок и правила отбора, упаковки, транспортировки проб для лабораторного контроля по показателям качества и безопасности (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	20 743,20	вебинар	группа
<b>Ноябрь</b>						
<b>09-13.11.</b>	Выявление, идентификация и количественное определение ГМО в продукции растительного происхождения, кормах, семенах и посадочном материале (40 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	49 700,00	очно*	группа не более 6 человек
<b>10-20.11.</b>	Микробиология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	24 360,00	вебинар	группа
<b>10-20.11.</b>	Продукты пищевые. Методы выявления патогенных микроорганизмов <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Salmonella</i> spp (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	40 000,00	очно*	группа не более 4 человек
<b>17-19.11.</b>	Газовая хроматография с масс-спектрометрическим детектированием. Определение пестицидов в пищевой продукции, кормах (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	62 000,00	очно*	индивидуально

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
<b>17-19.11. / даты по согласованию с заказчиком</b>	Определение остаточного количества антибиотиков и микотоксинов в пищевой продукции и кормах методом иммуноферментного анализа (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	64 300,00	очно	индивидуальное в подгруппе не более 2-х человек
<b>24-26.11.</b>	Особенности аккредитации и подтверждения компетентности лабораторий, проводящих биологические методы испытаний (микробиологические, серологические, вирусологические, клинические, паразитологические). Внутрилабораторный контроль качества биологических методов анализа, верификация методов, расчет неопределенности (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	31 000,00 /28 000,00	очно*/вебинар	группа
<b>Декабрь</b>						
<b>01-04.12.</b>	Лаборант микробиологического анализа (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	23 000,00	вебинар	группа
<b><i>Вне графика, даты проведения определяются по факту поступления заявок</i></b>						
по факту поступления заявок	Ведущий аудитор FSSC 22000 v.6.0 (40 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	46 900,00	вебинар	группа
по факту поступления заявок	Схема сертификации системы менеджмента пищевой безопасности FSSC 22000, версия 6.0 (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	30 800,00	вебинар	группа
по факту поступления заявок	ISO 22000:2018. Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции. Программы предварительных мероприятий.	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	30 800,00	вебинар	группа

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
	Применение методологии НАССР (16 ак.ч.)					
по факту поступления заявок	НАССР – Молоко. От приемки молока до отгрузки готовой продукции (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	30 800,00	вебинар	группа
по факту поступления заявок	НАССР – Хлеб/Кондитерские изделия. От приемки муки до отгрузки готовой продукции (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	30 800,00	вебинар	группа
по факту поступления заявок	НАССР – Мясо. От убоя до глубокой переработки (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	30 800,00	вебинар	группа
по факту поступления заявок	ГОСТ Р 51705.1-2024. Системы менеджмента качества. Управление качеством пищевых продуктов на основе принципов НАССР. Общие требования (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	30 800,00	вебинар	группа
по факту поступления заявок	Поточность и зонирование пищевого предприятия (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	16 000,00	вебинар	группа
<b>Занятия проводятся в форме индивидуального обучения</b>						
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	41 800,00	очно*	индивидуально
по факту поступления заявок	Выявление фальсификации жировой фазы молочных продуктов методом газовой хроматографии стеринов (ГОСТ 31979-2012, ГОСТ 33490-2015) (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	41 800,00	очно*	индивидуально

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
по факту поступления заявок	Количественное определение содержания биогенных аминов методом жидкостной хроматографии	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	66 000,00	очно*	индивидуально

**Содержание программ Вы можете уточнить, направив запрос на E-mail: umento@vgnki.ru**  
**Также возможна организация обучения под индивидуальный запрос заказчика, в том числе с выездом.**

#### **<sup>i</sup> Определение вредных запрещенных веществ в соответствии с методиками**

- «Методические указания по арбитражному определению тренбола, меленгетрол ацетата, нортестостерона и лактонов резорциловой кислоты в органах и тканях животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием МУК 1489/5»,
- «Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания хинолов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» МУК № 1538-5/23,
- «Методические указания по определению водорастворимых витаминов в кормовых добавках и лекарственных средствах для животных методом жидкостной хроматографии со спектрофотометрическим детектором» МУ А 1/012,
- «Методические указания по арбитражному определению микотоксинов в пищевой продукции и кормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» МУ А- 1/016,
- «Методические рекомендации. Секвенирование фрагментов митохондриального генома животных и рыб для определения видовой принадлежности мяса в однокомпонентной продукции» МУ А 1/022,
- «Методические указания по определению массовой доли ароматических компонентов в кормовых добавках методом газожидкостной хроматографии с пламенно-ионизационным детектором» МУ А 1/033,
- «Методические указания по определению жирорастворимых витаминов в кормовых добавках и лекарственных средствах для животных методом жидкостной хроматографии» МУ А 1/034,
- «Методические указания по определению остаточных количеств макроциклических лактонов в продукции животноводства с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуоресцентным детектированием» МУ А-1/025,
- «Методические указания по арбитражному определению антгельминтиков в рыбе методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» МУ А-1/044,
- «Методические указания по многокомпонентному определению микротоксинов в кормах, кормовом сырье и пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А 1/050,
- «Методические указания по определению пестицидов в мёде методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А 1/054,

- 
- Методические указания по определению содержания антибиотиков тетрациклической группы в кормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» МУ А 1/062,
  - «Методические указания по определению остаточного содержания пефлоксацина в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс спектрометрическим детектированием» МУ А-1/077,
  - «Методические указания по определению содержания глифосата и продукта его метаболизма в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/079,
  - «Методические указания по определению пестицидов (включая фунгициды, инсектициды и акарициды) в пищевой продукции и кормах с использованием метода газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А 1/087,
  - «Методические указания по определению остаточного содержания макролидов в кормах и продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/088,
  - «Методические указания по определению 3-МХПД и глицидола в жиро содержащей пищевой продукции методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/092,
  - «Методические указания по определению фталатов в пищевой продукции животного происхождения методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/101,
  - «Методические указания по определению остаточного содержания хлорамфеникола в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/103,
  - «Методические указания по определению гормональных препаратов в продукции животноводства и биологических жидкостях методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/105,
  - Методические указания по определению содержания глифосата и аминометилфосфоновой кислоты в сырье растительного происхождения» МУ А-1/108,
  - «Методические указания по определению остаточного содержания баквилоприма в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/112,
  - Методические указания по определению сорбционной емкости кормовых добавок к микотоксинам методом иммуноферментного анализа и высокоэффективной жидкостной хроматографией с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/115,
  - Методика определение кверцетина и дигидрокверцетина с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии со спектрофотометрическим детектированием в кормах, кормовых добавках, кормовом сырье» МУ А-1/117,
  - Методические указания по определению содержания жирорастворимых витаминов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием в кормах и кормовых добавках» МУ А-1/118,
  - Методические указания по определению содержания каротиноидов в кормах, кормовом сырье, кормовых добавках с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» МУ А-1/119,
  - Методические указания по определению содержания таурина с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием в кормах, кормовом сырье и кормовых добавках» МУ А-1/120,
  - «Методические указания по определению остаточного цефуроксима в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/121,
  - «Методические указания по определению остаточного содержания действующих веществ антiproтозойных препаратов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/122,

- 
- «Методические указания по определению остаточного содержания битионола, диэтилкарбамазина в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/123,
  - «Методические указания по определению остаточного содержания пиперазина в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/125,
  - «Методические указания по арбитражному определению седативных препаратов и адреноблокаторов в органах и тканях животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/126,
  - «Методические указания по определению содержания антипротозойных препаратов в пищевой продукции и кормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» МУ А-1/127,
  - «Методические указания по определению остаточного содержания зоалена в пищевой продукции и кормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/128,
  - «Методические указания по определению остаточного содержания рифампицина и рифаксимина в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/129,
  - «Методические указания по определению остаточного содержания хинолонов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/130,
  - «Методические указания по определению содержания красителей в продукции аквакультуры методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/132,
  - «Методические указания по определению остаточного содержания нитровина, 4-нитрофенолята и нифурстирената в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/133,
  - «Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания цефалоспоринов и их метаболитов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/134,
  - «Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромутилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/135,
  - «Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» МУ А-1/136,
  - «Методические указания по определению остаточного содержания азитромицина, китасамицина, тилдипирозина в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/137,
  - «Методические указания по определению остаточного содержания антигельминтиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/138,
  - «Методические указания по арбитражному определению тиреостатиков в кормах, физиологических жидкостях, органах и тканях животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/140,
  - «Методические указания по арбитражному определению кокцидиостатиков в пищевом сырье и кормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» МУ А-1/142,
  - «Методические указания по определению содержания метаболитов карбадокса и олаквиндокса в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» МУ А-1/145,
  - «Методические указания по определению содержания авиламицина (дихлороизоэверниновой кислоты) в пищевой продукции и кормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/146,

- 
- «Методические указания по арбитражному определению анаболических стероидов и производных стильтбена в кормах, физиологических жидкостях, органах и тканях животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/147,
  - «Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминогликозидов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/148,
  - «Методические указания по определению остаточного содержания метаболитов нитрофуранов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/149,
  - «Методические указания по определению остаточного содержания клавулановой кислоты в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/150,
  - «Методические указания по определению остаточного содержания дапсона и тиамфеникола в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/151,
  - «Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/153,
  - «Методические указания по определению ксенобиотиков в меде методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/154,
  - «Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания клотrimазола, нитроксалина и клиохинола в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/155,
  - «Методические указания по арбитражному определению β-адреностимуляторов в кормах, физиологических жидкостях, органах и тканях животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/156,
  - «Методика определения β-маннаназной активности в кормах и кормовых добавках» МУ А-1/159,
  - «Методические указания по определению подсластителей и ванилина в кормах, кормовом сырье и кормовых добавках методом высокоэффективной жидкостной хроматографии со спектрофотометрическим детектированием» МУ А-1/162,
  - «Методические указания по определению формальдегида в продуктах питания, кормах, кормовых добавках методом высокоэффективной жидкостной хроматографии со спектрофотометрическим детектированием» МУ А-1/163,
  - «Методические указания по определению остаточного содержания метилбензоквата в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс спектрометрическим детектированием» МУ А-1/165,
  - «Методические указания по определению остаточного содержания тетрациклинов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/166,
  - «Метод определения количественного содержания неорганического мышьяка в рыбе, нерыбных объектах и кормах методом атомно-абсорбционной спектрометрии» МУ А-1/167,
  - «Метод определения количественного содержания метилртути в рыбе, нерыбных объектах и кормах методом газовой хроматографии» МУ А-1/168,
  - «Методические указания по определению индивидуальных жирных кислот в кормах, кормовом сырье и кормовых добавках методом газовой хроматографии с пламенно-ионизационным детектированием» МУ А-1/169,

- 
- «Методические указания по определению метаболитов меквиндокса, квинацетона и циадокса в продукции животноводства с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/170.

**Возможно увеличение количества учебных дней в случае, если требуется разобрать постановку большего количества методик.**