

**План обучающих мероприятий
(программ дополнительного профессионального образования, семинаров)
ФГБУ «ВГНКИ» на 2024 года
для работников предприятий-производителей пищевой продукции**

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
Январь						
26.01.	Специфика управления аллергенами на пищевом предприятии (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	12 077,90	вебинар	группа
30.01.	Секреты чек-листов торговых сетей: как пройти аудит торговой сети (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	12 077,90	вебинар	группа
30-31.01/ или 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. <i>на примере одной из методик, указанных в списке¹</i>)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	от 51 341,93	очно*	индивидуальное, не более 2-х человек
Февраль						
01.02.	Техническое обслуживание оборудования и инженерных систем в системе пищевой безопасности (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	12 077,9	вебинар	группа
05-16.02.	Микробиологический контроль сырья и пищевой продукции животного происхождения, 72.ак.ч.	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	58 926,52	очно*	индивидуально, группа не более 5 человек
07-09.02. / по согласованию с	Определение остаточного количества микотоксинов в пищевой продукции и кормах методом ИФА (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	52 913,20	очно*	индивидуально, в подгруппе не

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
заказчиком						более 2-х человек
12-22.02.	Микробиология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	22 144,96	вебинар	группа
27-29.02.	Определение фталатов, 3-МХПД и глицидола в пищевой продукции животного происхождения методом газожидкостно хроматографии с масс-спектрометрическим й детектированием (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	66 227,71	очно*	индивидуально, в группе не более 2-х человек
Март						
04-05.03.	Определение остаточного содержания вредных (запрещенных) веществ в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.) ⁱⁱ	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	51 044,26	очно*	группа
12.03.	Иммуноферментный анализ при определении остаточных количеств вредных (запрещенных) веществ в пищевой продукции. Возможные ошибки при постановке метода (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	4 581,18	вебинар	группа
18-19.03./ даты по согласованию с заказчиком	Определение нестероидных противовоспалительных средств в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	46 833,18	очно*	индивидуально, в группе не более 2-х человек

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
18-20.03.	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	52 558,64	очно*	индивидуально, в группе не более 2-х человек
19-21.03.	Приготовление питательных сред. Методы и порядок проведения контроля качества питательных сред (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	25 238,36	очно*	группа не более 7 человек
18-22.03.	Выявление, идентификация и количественное определение ГМО в продукции растительного происхождения, кормах, семенах и посадочном материале (46 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	41 068,31	очно*	группа не более 6 человек
20-22.03./ даты по согласованию с заказчиком	Определение остаточного содержания хлорамфеникола и метаболитов нитрофуранов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	50 000,00	очно*	индивидуально, в группе не более 2-х человек
20.03.	Расчет и оценка неопределенности при количественных методах микробиологического анализа	семинар	сертификат участника	10 752,19	вебинар	группа
26-27.03.	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	повышение квалификации/ семинар	удостоверение о повышении квалификации/ сертификат участника	25 507,50/ 20 562,80	вебинар	группа

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
	материалов)					
26-28.03.	Лаборант микробиологического анализа (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	18 313,94	вебинар	группа
28.03.	Современная система управления рисками по пищевой безопасности. Анализы НАССР VACCP TACCP SWOT	семинар	сертификат участника	15 240,12	вебинар	группа
28-29.03.	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	54 146,94	очно*	индивидуально, в группе не более 2-х человек
Апрель						
08-09.04. / 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	46 965,80	очно*	индивидуально, в группе не более 2-х человек
15-19.04.	Определение остаточного содержания вредных (запрещенных) веществ в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Базовый курс	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	112 933,84	очно*	индивидуально, в группе не более 2-х человек
16-18.04.	Определение остаточного количества	повышение	удостоверение	54 669,74	очно*	индивидуаль

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
	антибиотиков и их метаболитов в продукции животного происхождения методом иммуноферментного анализа	квалификации	о повышении квалификации			но, в группе не более 2-х человек
18-26.04.	Порядок и правила отбора, упаковки, транспортировки проб для лабораторного контроля по показателям качества и безопасности (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	18 541,44	вебинар	группа
23-25.04./ по согласованию с заказчиком	Методы анализа рыбы: определение массовой доли воды, жира и белковых веществ (ГОСТ 7636-85) (18 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	59 000,00	очно*	индивидуально, в группе не более 2-х человек
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	27 028,82 / 24 780,20	очно*/вебинар	группа
Май						
24.05.	Секреты чек-листов торговых сетей: как пройти аудит торговой сети (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	12 077,90	вебинар	группа
28.05.	Специфика управления аллергенами на пищевом предприятии (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	12 077,90	вебинар	группа
30.05.	Техническое обслуживание оборудования и инженерных систем в системе пищевой безопасности (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	12 077,90	вебинар	группа
31.05.	Поточность и зонирование пищевого предприятия (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	12 077,90	вебинар	группа

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
Июнь						
03-07.06.	Ведущий аудитор FSSC 22000 v.6.0 (40 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	38 752,16	вебинар	группа
Сентябрь						
25-26.09.	ISO 22000:2018. Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции. Программы предварительных мероприятий. Применение методологии HACCP	повышение квалификации / семинар	удостоверение о повышении квалификации / сертификат участника	25 507,50 / 20 562,80	вебинар	группа

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

ⁱ Определение вредных запрещенных веществ в соответствии с методиками

- «Методические указания по арбитражному определению анаболических стероидов и производных стиблена в кормах, физиологических жидкостях, органах и тканях животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. МУК 437/5.1»
- «Методические указания по арбитражному определению тренбола, меленгетрол ацетата, нортестостерона и лактонов резорциоловой кислоты в органах и тканях животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием МУК 1489/5»
- «Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминокликозидов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором МУК 759/5.3»
- «Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» МУК № 1538-4/23»
- «Методические указания по арбитражному определению кокцидиостатиков в пищевом сырье и кормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» МУК № 1538-3/23»
- «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 арбитражному определению β-адреностимуляторов в кормах, физиологических жидкостях, органах и тканях животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» МУК № 228/5.1»
- «Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевомутилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/05»

-
- «Методические указания по арбитражному определению микотоксинов в пищевой продукции и кормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» МУ А- 1/016»
 - «Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания цефалоспоринов и их метаболитов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/026
 - «Методические указания по определению инсектоакарицидов в продукции животного происхождения» МУ А-1/032»
 - «Методические указания по арбитражному определению антгельминтиков в рыбе методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором МУ А-1/044»
 - «Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» МУ А-1/045»
 - «Методические указания по определению фикотоксинов в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/051»
 - «Методические указания по определению содержания антипротозойных препаратов в пищевой продукции и кормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором МУ А-1/061»,
 - «Методические указания по определению содержания авиламицина в пищевой продукции и кормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/071
 - «Методические указания по определению остаточного содержания нитровина, 4-нитрофенолята и нифурстирената в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (МУ А-1/072)»
 - «Методические указания по определению остаточного содержания азитромицина, китасамицина, тилдипирозина в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием МУ А-1/074»
 - «Методические указания по определению остаточного содержания дапсона и тиамфеникола в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием МУ А-1/075»
 - «Методические указания по определению остаточного содержания зоалена в пищевой продукции и кормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием МУ А-1/076»
 - «Методические указания по определению остаточного содержания пefлоксацина в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием МУ А-1/077»
 - «Методические указания по определению остаточного содержания рифампицина и рифаксимицина в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием МУ А-1/078»,
 - «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 остаточного содержания красителей в продукции аквакультуры методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием МУ А-1/080»
 - «Методические указания по определению остаточного содержания клавулановой кислоты в продукции животноводства с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/073»,
 - «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 остаточного содержания тетрациклинов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/089»,

-
- «Методические указания по определению остаточного содержания хинолонов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/090»,
 - «Методические указания по определению 3-МХПД и глицидола в жиросодержащей 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 нестероидных противовоспалительных средств в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/102,
 - «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 остаточного содержания метаболитов нитрофуранов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/104,
 - «Методические указания по определению гормональных препаратов в продукции животноводства и биологических жидкостях методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/105.