

Приложение № 1
к приказу ФГБУ «ВГНКИ»
от «20» декабря 2024 г. № 646

**Перечень программ дополнительного профессионального образования
(повышения квалификации), реализуемых ФГБУ «ВГНКИ»
в 2025 году**

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Срок обучения (ак.ч.)
1.	Правовые аспекты фармацевтической деятельности, осуществляющей организацией в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения (с выдачей сертификата специалиста и удостоверения о повышении квалификации)	заочная	24
2.	Правовые аспекты фармацевтической деятельности, осуществляющей организацией в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения (с выдачей удостоверения о повышении квалификации)	заочная	24
3.	Порядок и правила отбора, упаковки, транспортировки проб для лабораторного контроля по показателям качества и безопасности	очно-заочная/ очно-заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий	72
4.	Осуществление государственного контроля (надзора) в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения, а также лицензирование фармацевтической деятельности	очно-заочная/ очно-заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий	72
5.	Порядок проведения проверок правильности реализации принципов ХАССП на предприятиях пищевой промышленности	очно-заочная/ очно-заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий	72

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Срок обучения (ак.ч.)
6.	Подготовка уполномоченного лица производителя лекарственных средств для ветеринарного применения	очная/ очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	40
7.	Производство, контроль качества, маркировка стерильных лекарственных средств для ветеринарного применения	очная/ очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	32
8.	Производство, контроль качества, маркировка нестерильных лекарственных средств для ветеринарного применения	очная/ очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	32
9.	Производство, система обеспечения качества иммунобиологических лекарственных средств для ветеринарного применения	очная/ очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	32
10.	Практические аспекты валидации очистки	очная	16
11.	Правила надлежащей производственной практики для лекарственных средств ветеринарного применения (базовый курс)	очная/ очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	32
12.	Требования охраны труда при использовании химических веществ в лабораториях. Правила хранения, оборота и учёта прекурсоров	очная/ очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	16
13.	Выявление, идентификация и количественное определение ГМО в продукции растительного происхождения, кормах, семенах и посадочном материале	очная	40
14.	Применение молекулярно-биологических методов исследования в ветеринарии и для	очная	20

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Срок обучения (ак.ч.)
	контроля качества продукции растительного происхождения		
15.	Экспертиза генетического материала животных-производителей	очная	16
16.	Диагностика вирусных и микоплазменных инфекций птиц методом иммуноферментного анализа	очная	16
17.	Определение остаточного количества антибиотиков и их метаболитов в продукции животного происхождения методом иммуноферментного анализа	очная	20
18.	Микологическая экспертиза клинического материала, пищевой продукции и кормов для животных	очная	72
19.	ПЦР-диагностика инфекционных болезней животных	очно-заочная	72
20.	Применение метода ПЦР для выявления ГМО и ДНК жвачных животных в кормах	очная	16
21.	Определение производных бензоилмочевины в рыбе	очная	16
22.	Определение глифосата и продуктов его метаболизма в кормах и кормовом сырье, продукции животноводства	очная	16
23.	Определение полихлорированных бифенилов в продукции животного происхождения методом газожидкостной хроматографии	очная	16
24.	Определение тиреостатиков в кормах, физиологических жидкостях, органах и тканях животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	16
25.	Определение различных групп пестицидов в продукции животного происхождения методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	24
26.	Определение массовой доли цефалоспоринов и их метаболитов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	очная	16

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Срок обучения (ак.ч.)
27.	Определение остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором в пищевой продукции	очная	16
28.	Определение остаточных количеств макроциклических лактонов в продукции животноводства с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуоресцентным детектированием	очная	16
29.	Определение остаточных количеств аминогликозидов в продуктах животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	16
30.	Определение остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромутилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	16
31.	Определение массовой доли нитрофuranов в продукции животноводства методом иммуноферментного анализа	очная	20
32.	Определение остаточного содержания тетрациклинов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	очная	16
33.	Определение массовой доли хлорорганических пестицидов в кормах, кормовых добавках и пищевом сырье методом газожидкостной хроматографии с детектором электронного захвата	очная	16
34.	Определение антгельминтиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	очная	16
35.	Определение анаболических стероидов и производных стильтбена в кормах,	очная	16

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Срок обучения (ак.ч.)
	физиологических жидкостях, органах и тканях животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием		
36.	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	очная	30
37.	Определение остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	очная	16
38.	Определение жирнокислотного состава жировой фазы молока и молочной продукции методом газовой хроматографии	очная	16
39.	Выявление фальсификации жировой фазы молочных продуктов методом газовой хроматографии стеринов (ГОСТ 31979-2012, ГОСТ 33490-2015)	очная	16
40.	Арбитражное определение микотоксинов в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	очная	16
41.	Измерение массовой доли хинолонов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	очная	16
42.	Определение остаточных количеств левомицетина (хлорамфеникола, хлормицетина) в продуктах животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	очная	16
43.	Газовая хроматография. Определение инсектоакарицидов в продукции животного происхождения	очная	16

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Срок обучения (ак.ч.)
44.	Определение различных групп пестицидов в продукции животного происхождения и кормах методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	16
45.	Определение остаточного содержания хинолонов, кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	очная	22
46.	Определение фикотоксинов в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	очная	16
47.	Определение остаточного содержания аминогликозидов, макролидов, линкозамидов, плевромутилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	очная	22
48.	Трансграничные болезни животных, актуальные для Российской Федерации	очная с применением дистанционных образовательных технологий	18
49.	Заразные, в том числе особо опасные, болезни животных	очная с применением дистанционных образовательных технологий	18
50.	Основные требования к организации производства и контроля качества лекарственных средств для ветеринарного применения (базовый курс)	очная / очная с применением дистанционных образовательных технологий	32
51.	Организация проведения самоинспекции на фармацевтическом предприятии	очная с применением дистанционных образовательных технологий	16
52.	Эффективный менеджмент лаборатории в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC	очная / очная	24

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Срок обучения (ак.ч.)
	17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных калибровочных лабораторий» и требованиями критериев аккредитации	с применением дистанционных образовательных технологий	
53.	Определение остаточного содержания ксенобиотиков в мёде методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	16
54.	Валидация микробиологических методик контроля	очная с применением дистанционных образовательных технологий	18
55.	Антибиотикорезистентность. Меры по её сдерживанию	очная с применением дистанционных образовательных технологий	20
56.	Микробиологический анализ воды, требования к водным лабораториям	очная с применением дистанционных образовательных технологий	16
57.	Лаборант микробиологического анализа	очная с применением дистанционных образовательных технологий	24
58.	Определение остаточного содержания вредных (запрещенных) веществ в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	20
59.	Определение остаточного содержания вредных (запрещенных) веществ в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	32
60.	Определение остаточного количества микотоксинов и их метаболитов в пищевой	очная	20

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Срок обучения (ак.ч.)
	продукции и кормах методом иммуноферментного анализа		
61.	Серологическая диагностика бруцеллеза: РА, РСК, РИД, ИФА, РБП	очная	40
62.	Надлежащая инженерная практика (GEP): общие требования и подходы к организации инженерной службы. Квалификация инженерных систем, оборудования и помещений	очная / очная с применением дистанционных образовательных технологий	16
63.	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	очная / очная с применением дистанционных образовательных технологий	24
64.	Определение остаточного содержания вредных (запрещенных) веществ в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	24
65.	Определение остаточного содержания антипротозойных препаратов в пищевой продукции и кормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	16
66.	Определение остаточного содержания вредных (запрещенных) веществ в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	16
67.	Определение витаминов в кормовых добавках методом жидкостной хроматографии	очная	40
68.	Определение органических кислот в кормовых добавках методом капиллярного электрофореза	очная	16

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Срок обучения (ак.ч.)
69.	Микробиологический контроль сырья и пищевой продукции животного происхождения	очная	72
70.	Определение органических кислот методом жидкостной хроматографии со спектрофотометрическим детектором	очная	16
71.	Определение остаточного количества антибиотиков и их метаболитов в пищевой продукции и кормах с применением иммуноферментного анализа с хемилюминесцентной детекцией с использованием технологии биочипов	очная	20
72.	Определение водорастворимых витаминов в кормовых добавках методом капиллярного электрофореза	очная	16
73.	Определение полихлорированных бифенилов (маркерные и диоксиноподобные) в продукции животного происхождения методом газожидкостной хроматографии	очная	32
74.	Определение остаточного содержания красителей в продукции аквакультуры методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	16
75.	Определение водорастворимых витаминов в кормовых добавках методом ВЭЖХ	очная	24
76.	Постановка иммуноферментного анализа на лептоспироз животных, интерпретация результатов	очная	16
77.	Определение жирорастворимых витаминов в кормовых добавках методом ВЭЖХ	очная	24
78.	Надлежащая практика контроля качества	очная / очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	16
79.	Государственная регистрация кормовых добавок	очная / очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	22

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Срок обучения (ак.ч.)
80.	Хромато-масс-спектрометрия при испытаниях пищевой продукции и кормов для животных на остаточные количества диоксинов	очная	18
81.	Вирусология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА	очно-заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий	72
82.	Микробиология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА	очно-заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий	72
83.	Бактериология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА	очно-заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий	72
84.	Приготовление питательных сред. Методы и порядок проведения контроля качества питательных сред	очная	20
85.	Практика проведения валидации фармацевтического производства	очная / очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	18
86.	Определение инфекционной активности вакцин против вирусных болезней птиц на развивающихся куриных эмбрионах	очная	16
87.	Определение инфекционной активности вакцин против вирусных болезней КРС и свиней на перевиваемых культурах клеток	очная	16
88.	Диагностика вирусных болезней КРС и свиней методом иммуноферментного анализа	очная	16
89.	Диагностика вирусных болезней КРС, свиней и птиц методом иммуноферментного анализа	очная	24

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Срок обучения (ак.ч.)
90.	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)	очная / очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	16
91.	Определение ферментативной активности кормовых добавок	очная	20
92.	Определение остаточного содержания хлорамфеникола и метаболитов нитрофуранов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	20
93.	Газовая хроматография с масс-спектрометрическим детектированием. Определение пестицидов в пищевой продукции, кормах	очная	16
94.	Определение остаточного содержания азитромицина, китасамицина, тилдипиразина в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	16
95.	Профилактические, диагностические мероприятия, направленные на предотвращение распространения и ликвидацию очагов туберкулеза и сапа	очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	16
96.	Определение остаточного содержания вредных (запрещенных) веществ в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Базовый курс	очная	40
97.	Риски перекрестных контаминаций в производстве лекарственных препаратов. Очистка оборудования	очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	16
98.	Подготовка лица, уполномоченного держателем или владельцем регистрационного удостоверения	очная / очная форма с применением дистанционных	40

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Срок обучения (ак.ч.)
	лекарственного препарата для ветеринарного применения	образовательных технологий	
99.	Определение остаточного содержания нестероидных противовоспалительных средств в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	16
100.	Определение остаточного содержания нестероидных противовоспалительных средств, гормональных препаратов в продукции животноводства и биологических жидкостях методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	24
101.	Определение 3-МХПД и глицидола в жиро содержащей пищевой продукции методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	16
102.	Определение фталатов, 3-МХПД и глицидола в пищевой продукции животного происхождения методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	16
103.	Определение фталатов в пищевой продукции животного происхождения методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	16
104.	Методы анализа рыбы: определение массовой доли воды, жира и белковых веществ (ГОСТ 7636-85)	очная	20
105.	Количественное определение содержания биогенных аминов методом жидкостной хроматографии	очная	20
106.	Требования надлежащей производственной (GMP) и инженерной практики (GEP) к процессам производства и управлению оборудованием	очная / очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	28
107.	Определение остаточного количества антибиотиков и микотоксинов в пищевой продукции и кормах методом иммуноферментного анализа	очная форма	24

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Срок обучения (ак.ч.)
108.	Определение остаточного количества витаминов в пищевой продукции, кормах и кормовых добавках методом иммуноферментного анализа	очная форма	20
109.	Практическая реализация требований GMP ЕАЭС по предотвращению перекрестной контаминации в производстве лекарственных средств	очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	16
110.	Компьютеризированные системы в производстве лекарственных средств. Валидация КС в соответствии с требованиями GMP ЕАЭС	очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	16
111.	Требования ЕАЭС к организации надлежащего хранения и дистрибуции лекарственных средств	очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	16
112.	Культивирование штаммов лептоспир	очная форма	30
113.	ISO 22000:2018. Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции. Программы предварительных мероприятий. Применение методологии HACCP	очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	16
114.	FSSC 22000. Версия 6	очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	16
115.	Ведущий аудитор FSSC 22000 v.6.0	очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	40
116.	Определение остаточного содержания вредных (запрещенных) веществ в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	28
117.	Определение остаточного содержания вредных (запрещенных) веществ в продукции животноводства методом	очная	40

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Срок обучения (ак.ч.)
	высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием		
118.	Анализ питательности кормов, кормовых добавок и сырья физико-химическими методами исследования	очная	40
119.	Определение массовой доли мышьяка, кадмия, ртути и свинца в пищевых продуктах, кормах и кормовых добавках методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной аргоновой плазмой	очная	16
120.	Определение остаточного содержания гормональных препаратов в продукции животноводства и биологических жидкостях методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	24
121.	Определение различных групп пестицидов в продукции животного происхождения методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	20
122.	Определение тиреостатиков, анаболических стероидов, антибиотиков в кормах, физиологических жидкостях, тканях и органах животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	очная	32
123.	Регистрация иммунологических (иммунобиологических) ветеринарных лекарственных препаратов в соответствии с Правилами регулирования обращения ветеринарных лекарственных средств на таможенной территории Евразийского экономического союза	очная/ очная с применением дистанционных образовательных технологий	21
124.	Определение различных групп пестицидов в продукции животного происхождения методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	24
125.	ГОСТ 32167-2013- Мёд. Метод определения сахаров (п.7)	очная	16
126.	ГОСТ Р 51705.1-2024. Системы менеджмента качества. Управление качеством пищевых продуктов на основе принципов НАССР. Общие требования	очная форма с применением дистанционных	16

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Срок обучения (ак.ч.)
		образовательных технологий	
127.	Определение аномальной токсичности согласно требованиям ОФС.1.2.4.0004.15. Определение пирогенности согласно требованиям ОФС.1.2.4.0005.15	очная	16