

Перечень программ дополнительного профессионального образования
(повышения квалификации), реализуемых ФГБУ «ВГНКИ»
в 2024 году

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Срок обучения (ак.ч.)
1.	<u>Правовые аспекты фармацевтической деятельности, осуществляемой организациями в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения (с выдачей сертификата специалиста и удостоверения о повышении квалификации)</u>	заочная	24
2.	<u>Правовые аспекты фармацевтической деятельности, осуществляемой организациями в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения (с выдачей удостоверения о повышении квалификации)</u>	заочная	24
3.	<u>Порядок и правила отбора, упаковки, транспортировки проб для лабораторного контроля по показателям качества и безопасности</u>	очно-заочная/ очно-заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий	72
4.	<u>Осуществление государственного контроля (надзора) в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения, а также лицензирования производства лекарственных средств и фармацевтической деятельности</u>	очно-заочная/ очно-заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий	72
5.	<u>Порядок проведения проверок правильности реализации принципов ХАССП на предприятиях пищевой промышленности</u>	очно-заочная/ очно-заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий	72
6.	<u>Антибиотикорезистентность. Меры по её сдерживанию</u>	очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	24
7.	<u>Подготовка уполномоченного лица производителя лекарственных средств для ветеринарного применения</u>	очная/ очная форма с применением дистанционных	40

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Срок обучения (ак.ч.)
		образовательных технологий	
8.	Производство, контроль качества, маркировка стерильных лекарственных средств для ветеринарного применения	очная/ очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	32
9.	Производство, контроль качества, маркировка нестерильных лекарственных средств для ветеринарного применения	очная/ очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	32
10.	Производство, система обеспечения качества иммунобиологических лекарственных средств для ветеринарного применения	очная/ очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	32
11.	Требования охраны труда при использовании химических веществ в лабораториях. Правила хранения, оборота и учёта прекурсоров	очная/ очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	16
12.	Выявление, идентификация и количественное определение ГМО в продукции растительного происхождения, кормах, семенах и посадочном материале	очная	40
13.	Применение молекулярно-биологических методов исследования в ветеринарии и для контроля качества продукции растительного происхождения	очная	20
14.	Экспертиза генетического материала животных-производителей	очная	16
15.	Диагностика вирусных и микоплазменных инфекций птиц методом иммуноферментного анализа	очная	16
16.	Определение остаточного количества антибиотиков и их метаболитов в продукции животного происхождения методом иммуноферментного анализа	очная	20
17.	Микологическая экспертиза клинического материала, пищевой продукции и кормов для	очная	72

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Срок обучения (ак.ч.)
	<u>животных</u>		
18.	<u>ПЦР-диагностика инфекционных болезней животных</u>	очно-заочная	72
19.	<u>Применение метода ПЦР для выявления ГМО и ДНК жвачных животных в кормах</u>	очная	16
20.	<u>Определение производных бензоилмочевины в рыбе</u>	очная	16
21.	<u>Определение глифосата и продуктов его метаболизма в кормах и кормовом сырье, продукции животноводства</u>	очная	16
22.	<u>Определение полихлорированных бифенилов в продукции животного происхождения методом газожидкостной хроматографии</u>	очная	16
23.	<u>Определение тиреостатиков в кормах, физиологических жидкостях, органах и тканях животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием</u>	очная	16
24.	<u>Определение различных групп пестицидов в продукции животного происхождения методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием</u>	очная	24
25.	<u>Определение массовой доли цефалоспоринов и их метаболитов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором</u>	очная	16
26.	<u>Определение остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором в пищевой продукции</u>	очная	16
27.	<u>Определение остаточных количеств макроциклических лактонов в продукции животноводства с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуоресцентным детектированием</u>	очная	16
28.	<u>Определение остаточных количеств аминогликозидов в продуктах животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием</u>	очная	16
29.	<u>Определение остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевомутилинов в</u>	очная	16

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Срок обучения (ак.ч.)
	<u>продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием</u>		
30.	<u>Определение остаточного содержания тетрациклинов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором</u>	очная	16
31.	<u>Определение массовой доли хлорорганических пестицидов в кормах, кормовых добавках и пищевом сырье методом газожидкостной хроматографии с детектором электронного захвата</u>	очная	16
32.	<u>Определение антгельминтиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором</u>	очная	16
33.	<u>Определение анаболических стероидов и производных стибена в кормах, физиологических жидкостях, органах и тканях животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием</u>	очная	16
34.	<u>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</u>	очная	30
35.	<u>Определение остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором</u>	очная	16
36.	<u>Определение жирнокислотного состава жировой фазы молока и молочной продукции методом газовой хроматографии</u>	очная	16
37.	<u>Выявление фальсификации жировой фазы молочных продуктов методом газовой хроматографии стеринов (ГОСТ 31979-2012, ГОСТ 33490-2015)</u>	очная	16
38.	<u>Определение массовой доли мышьяка, кадмия, ртути и свинца в пищевых продуктах, кормах и кормовых добавках методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной аргонной плазмой</u>	очная	16
39.	<u>Арбитражное определение микотоксинов в</u>	очная	16

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Срок обучения (ак.ч.)
	<u>пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором</u>		
40.	<u>Измерение массовой доли хинолонов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором</u>	очная	16
41.	<u>Определение остаточных количеств левомецетина (хлорамфеникола, хлормицетина) в продуктах животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором</u>	очная	16
42.	<u>Газовая хроматография. Определение инсектоакарицидов в продукции животного происхождения</u>	очная	16
43.	<u>Определение различных групп пестицидов в продукции животного происхождения и кормах методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием</u>	очная	16
44.	<u>Определение остаточного содержания хинолонов, кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором</u>	очная	22
45.	<u>Определение фитотоксинов в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором</u>	очная	16
46.	<u>Определение остаточного содержания аминогликозидов, макролидов, линкозамидов, плевромугилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором</u>	очная	22
47.	<u>Трансграничные болезни животных, актуальные для Российской Федерации</u>	очная с применением дистанционных образовательных технологий	18
48.	<u>Заразные, в том числе особо опасные, болезни животных</u>	очная с применением дистанционных образовательных технологий	18
49.	<u>Основные требования к организации производства и контроля качества лекарственных</u>	очная / очная	32

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Срок обучения (ак.ч.)
	средств для ветеринарного применения (базовый курс)	с применением дистанционных образовательных технологий	
50.	Организация проведения самоинспекции на фармацевтическом предприятии	очная с применением дистанционных образовательных технологий	16
51.	Эффективный менеджмент лаборатории в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» и требованиями критериев аккредитации	очная / очная с применением дистанционных образовательных технологий	24
52.	Определение остаточного содержания ксенобиотиков в меде методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	16
53.	Валидация микробиологических методик контроля	очная с применением дистанционных образовательных технологий	18
54.	Антибиотикорезистентность. Меры по её сдерживанию	очная с применением дистанционных образовательных технологий	20
55.	Микробиологический анализ воды, требования к водным лабораториям	очная с применением дистанционных образовательных технологий	16
56.	Лаборант микробиологического анализа	очная с применением дистанционных образовательных технологий	24
57.	Определение остаточного содержания вредных (запрещенных) веществ в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	20
58.	Определение остаточного содержания вредных	очная	32

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Срок обучения (ак.ч.)
	(запрещенных) веществ в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием		
59.	Определение остаточного количества микотоксинов и их метаболитов в пищевой продукции и кормах методом иммуноферментного анализа	очная	20
60.	Серологическая диагностика бруцеллеза: РА, РСК, РИД, ИФА, РБП	очная	40
61.	Определение нестероидных противовоспалительных средств в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	очная	16
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). Внутрिलाбораторный 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

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Срок обучения (ак.ч.)
67.	Определение витаминов в кормовых добавках методом жидкостной хроматографии	очная	40
68.	Определение органических кислот в кормовых добавках методом капиллярного электрофореза	очная	16
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.	Газовая хроматография. Определение инсектоакарицидов в продукции животного происхождения	очная	24
75.	Определение остаточного содержания красителей в продукции аквакультуры методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	16
76.	Определение водорастворимых витаминов в кормовых добавках методом ВЭЖХ	очная	24
77.	Постановка иммуноферментного анализа на лептоспироз животных, интерпретация результатов	очная	16
78.	Определение жирорастворимых витаминов в кормовых добавках методом ВЭЖХ	очная	24
79.	Надлежащая практика контроля качества	очная / очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	16
80.	Государственная регистрация кормовых добавок	очная / очная форма с применением	22

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Срок обучения (ак.ч.)
		дистанционных образовательных технологий	
81.	Хромато-масс-спектрометрия при испытаниях пищевой продукции и кормов для животных на остаточные количества диоксинов	очная	18
82.	Вирусология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА	очно-заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий	72
83.	Микробиология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА	очно-заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий	72
84.	Бактериология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА	очно-заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий	72
85.	Приготовление питательных сред. Методы и порядок проведения контроля качества питательных сред	очная	20
86.	Практика проведения валидации фармацевтического производства	очная / очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	18
87.	Определение инфекционной активности вакцин против вирусных болезней птиц на развивающихся куриных эмбрионах	очная	16
88.	Определение инфекционной активности вакцин против вирусных болезней КРС и свиней на перевиваемых культурах клеток	очная	16
89.	Диагностика вирусных болезней КРС и свиней методом иммуноферментного анализа	очная	16
90.	Диагностика вирусных болезней КРС, свиней и птиц методом иммуноферментного анализа	очная	24
91.	Аудитор системы менеджмента пищевой безопасности на основе ISO 22000:2018 и ISO	очная / очная форма	16

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Срок обучения (ак.ч.)
	19011:2018. Аудит первой стороны (внутренний аудит) и аудит второй стороны (аудит поставщиков сырья и упаковочных материалов)	с применением дистанционных образовательных технологий	
92.	Определение ферментативной активности кормовых добавок	очная	20
93.	Определение остаточного содержания хлорамфеникола и метаболитов нитрофуранов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	20
94.	Газовая хроматография с масс-спектрометрическим детектированием. Определение пестицидов в пищевой продукции, кормах	очная	16
95.	Определение остаточного содержания азитромицина, китасамицина, тилдипирозина в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	очная	16
96.	Профилактические, диагностические мероприятия, направленные на предотвращение распространения и ликвидацию очагов туберкулеза и сапа	очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	16
97.	Определение остаточного содержания вредных (запрещенных) веществ в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Базовый курс	очная	40
98.	Риски перекрестных контаминаций в производстве лекарственных препаратов. Очистка оборудования	очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	16
99.	Подготовка лица, уполномоченного держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата для ветеринарного применения	очная / очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	40
100.	Определение остаточного содержания нестероидных противовоспалительных средств в продукции животноводства методом	очная	16

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

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Срок обучения (ак.ч.)
	добавках методом иммуноферментного анализа		
111.	Практическая реализация требований GMP ЕАЭС по предотвращению перекрестной контаминации в производстве лекарственных средств	очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	16
112.	Компьютеризированные системы в производстве лекарственных средств. Валидация КС в соответствии с требованиями GMP ЕАЭС	очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	16
113.	Требования ЕАЭС к организации надлежащего хранения и дистрибьюции лекарственных средств	очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	16
114.	Культивирование штаммов лептоспир	очная форма	30
115.	Высокоэффективная жидкостная хроматография с масс-спектрометрическим детектированием. Определение остаточного содержания хлорамфеникола и метаболитов нитрофуранов в продукции животноводства	очная форма с применением дистанционных образовательных технологий	16