

Утверждаю
 Директор ФГБУ ЦНМВЛ
 Р.Н. Рыбин
 2021 года



ПЛАН
 проведения обучения по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации
 в ФГБУ ЦНМВЛ на 2022 год

№ п/п	Наименование темы дополнительной профессиональной программы	Стоимость обучения, рублей	Отдел ответственный за проведение	Дата проведения	Количество академических часов, форма обучения
1	2	3	4	5	6
Место проведения обучения: г. Москва, ул. Оранжерейная, д. 23					
1.	Правила организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов в ФГИС «Меркурий»	8000	Аналитический отдел	в течение года по мере формирования групп	16 часов, очно (вебинар)
2.	«Основы законодательства в национальной системе аккредитации. Реализация требований ГОСТ ISO/IEC 17025 - 2019 и критериев аккредитации. Внутренний аудит системы менеджмента качества с учетом требований нового стандарта ГОСТ Р ИСО 19011-2011. Руководящие указания по аудиту систем менеджмента»	20 000	Отдел обеспечения системы качества	в течение года по мере формирования групп	24 часа, очно (вебинар)
3.	Лабораторная диагностика лептоспироза животных	45 000	Отдел серологии и лептоспироза Московской ИЛ	в течение года по мере формирования групп (не более 5 человек)	72 часа, очно-заочно
4.	Организация дезинфекции, дезинсекции и дератизации на животноводческих предприятиях и предприятиях мясоперерабатывающей промышленности	8 000	Отдел Учебный центр	в течение года по мере формирования групп	16 часов, очно (вебинар)

5.	Методы микробиологического контроля пищевых продуктов. Валидация и верификация микробиологических методов исследований	24 000	Отдел пищевой микробиологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Московской ИЛ	24.01-04.02.2022 (24.01-28.01.2022, заочная часть; 31.01-04.02.2022 очная часть)	72 часа, очно-заочно
6.	Определение бета-адреностимуляторов и антигельментиков в пищевых продуктах методом жидкостной тандемной хроматомасс- спектрометрии	27 000	Отдел Учебный центр	24.01-27.01.2022	24 часа, очно
7.	Порядок и правила отбора, упаковки, транспортировки проб биологического материала для лабораторных исследований. Оформление результатов исследований по экспертизе	18 000	Отдел Учебный центр	31.01-01.02.2022	16 часов, очно (вебинар)
8.	Безопасность при работе с биологическими материалами II-IV групп патогенности в ветеринарных лабораториях	13 000	Отдел Учебный центр	07.02-18.02.2022	72 часа, очно-заочно (вебинар)
9.	Мультиметод определения пестицидов в зерне методом ГХ МС/МС. Пробоподготовка, настройка ГХ МС/МС метода, качественное и количественное определение	70 000	Химикотоксикологический отдел Московской ИЛ	28.02-02.03.2022	24 часа, очно
10.	Процедура пробоотбора почв и нормативно-методические требования к ней. Применение риск-ориентированного подхода при назначении исследований	15 000	Отдел земельных правоотношений и обеззараживания	14.03-25.03.2022 (14.03-18.03.2022 заочная часть; 21.03-25.03.2022 очная часть)	72 часа, очно-заочно (вебинар)
11.	Мультиметод определения пестицидов в зерне методом ВЭЖХ МС/МС. Пробоподготовка, настройка ВЭЖХ МС/МС метода, качественное и количественное определение	70 000	Химико-токсикологический отдел Московской ИЛ	14.03-16.03.2022	24 часа, очно
12.	Отбор проб (образцов) биологического материала для проведения лабораторных исследований (испытаний) по показателям группы А1-А5 (стильбены, стероиды, тиреостатики, лактоны резорциловой кислоты, бета-агонисты)	24 000	Отдел Учебный центр	14.03-18.03.2022	36 часов, очно

13.	Обследование предприятий на соответствие требованиям страны импортера-Китай. Экспортная сертификация продукции	15 000	Отдел Учебный центр	28.03-30.03.2022	24 часа, очно (вебинар)
14.	Физико-химические методы исследования пищевой продукции	22 000	Химикотоксикологический отдел Московской ИЛ	04.04-07.04.2022	36 часов, очно
15.	Диагностика болезни Ньюкасла методом РТГА	29 000	Отдел вирусологии Московской ИЛ	04.04-07.04.2022	36 часов, очно
16.	Осуществление контрольно-надзорных мероприятий, правила и порядок отбора проб объектов ветеринарного надзора для лабораторных исследований	18 000	Отдел Учебный центр	11.04-15.04.2022	40 часов, очно
17.	Правила отбора проб пестицидов и агрохимикатов для проведения лабораторных исследований в целях определения массовой доли действующего вещества. Требования техники безопасности при работе с пестицидами и агрохимикатами	18 000	Отдел Учебный центр	11.04-12.04.2022	16 часов, очно (вебинар)
18.	Приготовление питательных сред. Методы и порядок проведения контроля качества питательных сред	27 000	Отдел бактериологии, отдел приготовления питательных сред Московской ИЛ	18.04-29.04.2022 (18.04-22.04.2022 заочная часть; 25.04-29.04.2022 очная часть)	72 часа, очно-заочно
19.	Безопасность при работе с биологическими материалами II-IV групп патогенности в ветеринарных лабораториях	13 000	Отдел Учебный центр	18.04-29.04.2022	72 часа, очно-заочно (вебинар)
20.	Определение тяжелых металлов в пищевой продукции и кормах методом ИСП-МС	24 000	Химико-токсикологический отдел Московской ИЛ	18.04-20.04.2022	24 часа, очно
21.	Актуальные вопросы организации и осуществления государственного контроля (надзора) согласно Федеральному закону от 31.07.2020 № 248-ФЗ "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в	15 000	Отдел Учебный центр	11.04-22.04.2022 (11.04-15.04.2022, заочная часть; 18.04-22.04.2022 очная часть)	72 часа, очно-заочно (вебинар)

	Российской Федерации"				
22.	Применение метода ВЭЖХ МС/МС для анализа остаточных количеств антибактериальных препаратов в пищевой продукции	34 000	Химикотоксикологический отдел Московской ИЛ	25.04-27.04.2022	24 часа, очно
23.	Требования к составлению отчета «Сведения о ветеринарно-санитарной экспертизе сырья и продуктов животного происхождения» по форме 5-вет»	7 000	Аналитический отдел	12.05-13.05.2022	16 часов, очно (вебинар)
24.	Работа в ФГИС «ВЕСТА»: Веста. Приемка; Веста. Проведение исследований; Веста. Настройки; Веста Отчетность. Порядок и правила отбора проб объектов ветеринарного надзора, правила составления акта отбора проб	15 000	Отдел по работе с заказчиком и обращению с объектами исследований Тульской ИЛ	16.05-18.05.2022	24 часа, очно (вебинар)
25.	Мультиметод определения пестицидов в зерне методом ВЭЖХ МС/МС. Пробоподготовка, настройка ВЭЖХ МС/МС метода, качественное и количественное определение	70 000	Химикотоксикологический отдел Московской ИЛ	16.05-18.05.2022	24 часа, очно
26.	Определение пестицидов и инсектоакарицидов в продуктах питания	30 000	Химикотоксикологический отдел Московской ИЛ	23.05-25.05.2022	24 часа, очно
27.	Подтверждение соответствия продукции в ЕС: общие принципы, требования к производителю, процедуры сертификации	30 000	Отдел Учебный центр	25.05-27.05.2022	24 часа, очно (вебинар)
28.	Серологическая диагностика болезней лошадей: сап, ИНАН, случная болезнь, бруцеллез, хламидиоз, лептоспироз (РА, РСК, РБП, РДСК, РДП, РМА). Верификация методов исследований	33 000	Отдел серологии и лептоспироза Московской ИЛ	30.05-10.06.2022 (30.05-03.06.2022 заочная часть; 06.06-10.06.2022 очная часть)	72 часа, очно-заочно
29.	Контроль качества и безопасности меда методами ГХ, ВЭЖХ, ВЭЖХ МС/МС	32 000	Химикотоксикологический отдел Московской ИЛ	30.05-02.06.2022	32 часа, очно
30.	Порядок и правила отбора, упаковки, транспортировки проб пищевой продукции, кормов, воды, смывов с поверхностей различных объектов	20 000	Отдел Учебный центр	06.06-10.06.2022	40 часов, очно (вебинар)

	лабораторного контроля				
31.	Определение антибактериальных препаратов, микробной трансглутаминазы, сухого молока в пищевых продуктах и микотоксинов в кормах методом иммуноферментного анализа.	27 000	Химикотоксикологический отдел Московской ИЛ	14.06-16.06.2022	24 часа, очно
32.	Лабораторная диагностика паразитарных болезней животных и птиц	31 000	Отдел Учебный центр	20.06-01.07.2022 (22.06-24.06.2022 заочная часть; 27.06-01.07.2022 очная часть)	72 часа, очно-заочно
33.	Лабораторная диагностика лейкоза крупного рогатого скота	45 000	Отдел вирусологии и Отдел серологии и лептоспироза Московской ИЛ	04.07-15.07.2022 (04.07-08.07.2022 заочная часть; 11.07-15.07.2022, очная часть)	72 часа, очно-заочно
34.	Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевой продукции животного и растительного происхождения	15 000	Отдел бактериологии Московской ИЛ, Отдел Учебный центр	04.07-15.07.2022 (04.07-08.07.2022 заочная часть; 11.07-15.07.2022 очная часть)	72 часа, очно-заочно
35.	Методы микробиологического контроля пищевых продуктов. Валидация и верификация микробиологических методов исследований	24 000	Отдел пищевой микробиологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Московской ИЛ	11.07-22.07.2022 (11.07-15.07.2022 заочная часть; 18.07-22.07.2022 очная часть)	72 часа, очно-заочно (вебинар)
36.	Сенсорные испытания пищевой продукции. Эксперт (дегустатор) в области органолептического анализа	27 000	Химикотоксикологический отдел Московской ИЛ	11.07-15.07.2022	36 часов, очно
37.	Контроль качества и безопасности меда методами ВЭЖХ	32 000	Химикотоксикологический	25.07-29.07.2022	36 часов, очно

			отдел Московской ИЛ		
38.	Разработка и внедрение на предприятии системы качества и безопасности пищевой продукции, основанной на принципах ХАССП	12 000	Отдел оценки рисков безопасности пищевой продукции	25.07-27.07.2022	24 часа, очно (вебинар)
39.	Количественное определение остатков лекарственных препаратов в продуктах питания, комбикормах, биологическом материале от животных методом ВЭЖХ МС/МС	25 000	Химикотоксикологический отдел Московской ИЛ	03.08-05.08.2022	24 часа, очно
40.	Подготовка системы менеджмента безопасности пищевой продукции предприятия при его аттестации на экспорт. Порядок организации лабораторного контроля экспортируемой продукции	15 000	Отдел Учебный центр	08.08-10.08.2022	24 часа, очно (вебинар)
41.	Безопасность при работе с биологическими материалами II-IV групп патогенности в ветеринарных лабораториях	13 000	Отдел Учебный центр	15.08-26.08.2022	72 часа, очно-заочно (вебинар)
42.	Внутренние аудиты системы менеджмента безопасности пищевой продукции на предприятиях. Правила проведения и критерии аудита	12 000	Отдел оценки рисков безопасности пищевой продукции	29.08-30.08.2022	16 часов, очно (вебинар)
43.	Мультиметод определения пестицидов в зерне методом ГХ МС/МС. Пробоподготовка, настройка ГХ МС/МС метода, качественное и количественное определение	70 000	Химикотоксикологический отдел Московской ИЛ	05.09-07.09.2022	24 часа, очно
44.	Санитарно-зоогигиенические исследования. Корма, молоко и смывы с объектов животноводства	28 000	Отдел бактериологии Московской ИЛ	05.09-16.09.2022 (05.09-09.09.2022 заочная часть; 12.09-16.09.2022 очная часть)	72 часа, очно-заочно
45.	Актуальные вопросы организации и осуществления государственного контроля (надзора) согласно Федеральному закону от 31.07.2020 № 248-ФЗ "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации"	15 000	Отдел Учебный центр	19.09-30.09.2022 (19.09-23.09.2022 заочная часть; 26.09-30.09.2022 очная часть)	72 часа, очно-заочно (вебинар)
46.	Мультиметод определения пестицидов в зерне	70 000	Химико-	03.10-05.10.2022	24 часа,

	методом ВЭЖХ МС/МС. Пробоподготовка, настройка ВЭЖХ МС/МС метода, качественное и количественное определение		токсикологический отдел Московской ИЛ		очно
47.	Контроль качества и безопасности пищевой продукции методом ВЭЖХ	27 000	Химико-токсикологический отдел Московской ИЛ	10.10-14.10.2022	36 часов, очно
48.	Фальсификация молока и молочных продуктов. Методы обнаружения растительных жиров	25 000	Химико-токсикологический отдел Московской ИЛ	17.10-21.10.2022	36 часов, очно
49.	Лабораторная диагностика гриппа птиц	30 000	Отдел Вирусологии	17.10-28.10.2022 (17.10-21.10.2022 заочная часть; 24.10.-28.10.2022 очная часть)	72 часа, очно-заочно
50.	Диагностика бактериальных болезней животных и птиц	30 000	Отдел бактериологии Московской ИЛ	17.10-28.10.2022 (17.10-21.10.2022 заочная часть; 24.10-28.10.2022 очная часть)	72 часа, очно-заочно
51.	Определение пестицидов и инсектоакарицидов в продуктах питания методами ГХ ДЭЗ, ГХ МС	27 000	Химико-токсикологический отдел Московской ИЛ	07.11-09.11.2022	24 часа, очно
52.	«Серологическая диагностика болезней крупного и мелкого рогатого скота (бруцеллез, инфекционный эпидидимит, лептоспироз, хламидиоз, лейкоз, паратуберкулез, листериоз). Верификация методов»	27 000	Отдел серологии и лептоспироза Московской ИЛ	07.11-18.11.2022 (07.11-11.11.2022 заочная часть; 14.11-18.11.2022 очная часть)	72 часа, очно
53.	Санитарно-зоогигиенические исследования (корма, почва, смывы с поверхностей различных объектов)	27 000	Отдел бактериологии	21.11-02.12.2022 (21.11-25.11.2022 заочная часть; 28.11-02.12.2022 очная часть)	72 часа, очно-заочно
54.	Работа в ФГИС «ВЕСТА»: Веста. Приемка; Веста. Проведение исследований; Веста. Настройки; Веста Отчетность.	15 000	Отдел по работе с заказчиком и обращению с объектами	05.12-07.12.2022	24 часа, очно (вебинар)

			исследований Тульской ИЛ		
55.	Диагностика вирусных болезней животных и птиц с использованием метода ПЦР	40 000	Отдел молекулярных исследований Московской ИЛ	12.12-23.12.2022 (12.12-16.12.2022 заочная часть; 19.12-23.12.2022 очная часть)	72 часа, очно-заочно
56.	Требования к составлению отчета «Сведения о работе ветеринарных лабораторий» по форме 4-вет	12 000	Аналитический отдел	14.12-16.12.2022	24 часа, очно (вебинар)
Место проведения обучения: г. Тула, ул. Некрасова, д. 1а					
57.	Соответствие системы безопасности пищевой продукции, основанной на принципах ХАССР, разработанных на предприятиях согласно требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции (базовый уровень)	14 000	Отдел оценки рисков безопасности пищевой продукции	25.01-27.01.2022	18 часов, очно (вебинар)
58.	Определение массовой доли действующего вещества в сухих и жидких (эмульсионных) препаративных формах пестицидов	70 000	Химикотоксикологический отдел Тульской ИЛ	07.02-09.02.2022	24 часа, очно
59.	Работа в ФГИС «ВЕСТА»: Веста. Приемка; Веста. Проведение исследований; Веста. Настройки; Веста Отчетность	15 000	Отдел по работе с заказчиком и обращению с объектами исследований Тульской ИЛ	28.02-02.03.2022	24 часа, очно (вебинар)
60.	Серологическая диагностика заболеваний животных методами РА, РСК, РДСК, РИД, РБП, КР и РМА	31 000	Отдел серологии и лептоспироза Тульской ИЛ	14-25.03.2022 (14.03-18.03.2022 заочная часть; 21.03-25.03.2022 очная часть)	72 часа, очно-заочно
61.	Обнаружение фальсификации молочной продукции методом газовой хроматографии	18 000	Химикотоксикологический отдел Тульской ИЛ	05.04-06.04.2022	16 часов, очно
62.	Биохимические исследования сыворотки крови животных. Техника проведения биохимических	23 000	Химикотоксикологический	18.04-22.04.2022	36 часов, очно

	исследований на автоматическом и полуавтоматическом анализаторах		отдел Тульской ИЛ		
63.	Внедрение и оценка пригодности методик отбора проб. Неопределенность измерений с учетом отбора проб	16 000	Химикотоксикологический отдел Тульской ИЛ	18.05-19.05.2022	16 часов, очно
64.	Определение массовой доли действующего вещества в сухих и жидких (эмульсионных) препаративных формах пестицидов	70 000	Химикотоксикологический отдел Тульской ИЛ	14.06-16.06.2022	24 часов, очно
65.	Измерение цезия-137 и стронция-90 в пищевых продуктах	16 000	Химикотоксикологический отдел Тульской ИЛ	20.06-21.06.2022	16 часов, очно
66.	Микробиологический и паразитологический анализ органических удобрений	23 000	Отдел бактериологии Тульской ИЛ	11.07-15.07.2022	36 часов, очно
67.	Фальсификация молочной продукции. Физико-химические методы исследования	18 000	Химикотоксикологический отдел Тульской ИЛ	20.07-21.07.2022	16 часов, очно
68.	Оценка качества кормов и компонентов для их производства. Физико-химические и органолептические методы	14 000	Отдел оценки рисков безопасности пищевой продукции	08.08-11.08.2022	24 часа, очно (вебинар)
69.	Основы законодательства в национальной системе аккредитации. Реализация требований ГОСТ ISO/IEC 17025 - 2019 и Критериев аккредитации. Внутренний аудит системы менеджмента качества с учетом требований нового стандарта ГОСТ Р ИСО 19011-2011. Руководящие указания по аудиту систем менеджмента	18 000	Отдел обеспечения системы качества	22.08-24.08.2022	24 часа очно (вебинар)
70.	Работа в ФГИС «ВЕСТА»: Веста. Приемка; Веста. Проведение исследований; Веста. Настройки; Веста Отчетность	15 000	Отдел по работе с заказчиком и обращению с объектами исследований Тульской ИЛ	20.09-22.09.2022	24 часа, очно (вебинар)
71.	Определение массовой доли действующего вещества в сухих и жидких (эмульсионных)	70 000	Химикотоксикологический	03.10-05.10.2022	24 часов, очно

	препаративных формах пестицидов		отдел Тульской ИЛ		
72.	Микробиологический и паразитологический анализ органических удобрений	23 000	Отдел бактериологии Тульской ИЛ	24.10-28.10.2022	36 часов, очно
73.	Продукты пищевые. Методы выявления патогенных микроорганизмов <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Salmonella</i> spp.	23 000	Отдел ПМ и ВСЭ Тульской ИЛ	14.11-25.11.2022 (14.11-18.11.2022 заочная часть; 21.11-25.11.2022 очная часть)	72 часа, очно-заочно
Место проведения обучения: г. Орёл, ул. Пожарная, д. 72					
74.	Учет прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ. Теоретические основы и практические навыки	9 000	Отдел молекулярных исследований Орловской ИЛ	08.02-09.02.2022	16 часов, очно (вебинар)
75.	Лабораторная диагностика болезней крупного рогатого скота методом ИФА	26 000	Отдел вирусологии Орловской ИЛ	15.02-16.02.2022	16 часов, очно
76.	Микотоксины в пищевой цепи «корма-животное-человек». Пути обнаружения и методы исследования	26 000	Орловский химико-токсикологический отдел Орловской ИЛ	14.03-18.03.2022	40 часов, очно
77.	Правила организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов в ФГИС «Меркурий»	8 000	Отдел Учебный центр	12.04-13.04.2022	16 часов, очно (вебинар)
78.	Агрохимические и токсикологические методы исследования почвы	23 000	Орловский химико-токсикологический отдел Орловской ИЛ	25.04-29.04.2022	40 часов, очно
79.	Микробиология пищевых производств. Порядок организации и требования при работе с микроорганизмами III и IV групп патогенности	27 000	Отдел пищевой микробиологии и ветеринарносанитарной экспертизы Орловской ИЛ	16.05-27.05.2022 (16.05-20.05.2022 заочная часть; 23.05-27.05.2022 очная часть)	72 часа, очно-заочно
80.	Требования и нормы к качеству и безопасности молока и молочной продукции на территории РФ	16 000	Орловский отдел по работе с заказчиком и обращению с объектами исследований	07.06-08.06.2022	16 часов, очно (вебинар)
81.	Правила проведения внутренних аудитов системы менеджмента безопасности пищевой продукции,	18 000	Отдел оценки рисков безопасности пищевой	21.06-23.06.2022	18 часов, очно

	функционирующих на предприятии		продукции		(вебинар)
82.	Постановка РСК и РДСК при диагностике инфекционных заболеваний животных: бруцеллез, сап, инфекционный эпидидимит баранов, паратуберкулез, хламидиоз, случайная болезнь	28 000	Отдел серологии и лептоспироза Орловской ИЛ	04.07-08.07.2022	36 часов, очно
83.	Отбор проб (образцов) биологического материала для проведения лабораторных исследований (испытаний) по показателям группы А1-А5 (стильбены, стероиды, тиреостатики, лактоны резорциловой кислоты, бета-агонисты)	24 000	Орловский химико-токсикологический отдел Орловской ИЛ	11.07-15.07.2022	36 часов, очно
84.	Правила организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов в ФГИС «Меркурий»	8 000	Отдел Учебный центр	26.07-27.07.2022	16 часов, очно (вебинар)
85.	Патоморфологическая диагностика опухолей	23 000	Отдел Учебный центр	08.08-12.08.2022	36 часов, очно
86.	Судебно-ветеринарная экспертиза. Травматология домашних и продуктивных животных	23 000	Отдел Учебный центр	22.08-26.08.2022	36 часов, очно
87.	Определение остаточных количеств кокцидиостатиков в пищевых продуктах и продовольственном сырье, комбикормах методом ВЭЖХ МС	30 000	Орловский химико-токсикологический отдел Орловской ИЛ	12.09-23.09.2022 (12.09-16.09.2022 заочная часть; 19.09-23.09.2022 очная часть)	72 часа, очно-заочно
88.	Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции в соответствии с принципами ХАССП на предприятиях общественного питания. Внедрение и поддержание системы	14 000	Отдел оценки рисков безопасности пищевой продукции	27.09-28.09.2022	16 часов, очно (вебинар)
89.	Обнаружение гельминтов (<i>Ascaridia galli</i>) в пищевом яйце	24 000	Отдел бактериологии Орловской ИЛ	10.10-14.10.2022	36 часов, очно
90.	Физико-химические исследования мяса и мясной продукции. Органолептические методы определения свежести мяса и субпродуктов	20 000	Отдел пищевой микробиологии и ветеринарносанитарной экспертизы Орловской ИЛ	08.11-10.11.2022	24 часа, очно
91.	Выявление фальсификации пищевой продукции	28 000	Отдел молекулярных	21.11-02.12.2022	72 часа,

	(определение сырьевого состава) методом ПЦР		исследований Орловской ИЛ	(21.11-25.11.2022 заочная часть; 28.11-02.12.2022 очная часть)	очно-заочно
92.	Учет прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ. Теоретические основы и практические навыки	9 000	Отдел молекулярных исследований Орловской ИЛ	13.12-14.12.2022	16 часов, очно (вебинар)
93.	Правила организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов в ФГИС «Меркурий»	8 000	Отдел Учебный центр	20.12-21.12.2022	16 часов, очно (вебинар)
Место проведения обучения: Самарская область, пгт Усть-Кипельский, ул. Спортивная, д.12, с.1					
94.	Определение массовой доли действующего вещества в сухих и жидких (эмульсионных) препаративных формах пестицидов	70 000	Химикотоксикологический отдел Тульской ИЛ	14.02-16.02.2022	24 часа, очно
Место проведения обучения: г. Барнаул, ул. Максима Горького, 4 в					
95.	Правила организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов в ФГИС «Меркурий»	8000	Отдел Учебный центр	26.01-27.01.2022	16 часов, очно (вебинар)
96.	Определение жирно-кислотного состава жировой фазы методом ГХ в молоке и молочной продукции	22 000	Химикотоксикологический отдел Алтайской ИЛ	14.02-18.02.2022	36 часов, очно
97.	Метрологическое обеспечение в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и критериев аккредитации. Внутренние аудиты. Оценивание неопределенности измерений. Контроль качества результатов анализа	23 000	Отдел метрологического обеспечения деятельности ИЛ	14.02-18.02.2022	40 часов, очно (вебинар)
98.	Определение микотоксинов в пищевой продукции и кормах на соответствие требованиям ветеринарных правил и норм Таможенного союза методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	22 000	Химикотоксикологический отдел Алтайской ИЛ	14.03-18.03.2022	36 часов, очно
99.	Микробиологические методы лабораторного контроля пищевых продуктов животного и растительного происхождения.	22 000	Отдел микробиологических и молекулярных	14.03-25.03.2022 (14.03-18.03.2022 заочная часть;	72 часа, очно-заочно

	Микробиологическая безопасность при работе с микроорганизмами III-IV групп патогенности		исследований Алтайской ИЛ	21.03-25.03.2022 очная часть)	
100.	Радиационная безопасность	21 000	Химикотоксикологический отдел Алтайской ИЛ	21.03-25.03.2022	36 часов, очно
101.	Скрининговый метод определения антибиотиков в продуктах питания и кормах (иммуноферментный анализ)	22 000	Химикотоксикологический отдел Алтайской ИЛ	28.03-01.04.2022	36 часов, очно
102.	Физико-химические исследования пищевых продуктов	22 000	Химикотоксикологический отдел Алтайской ИЛ	04.04-08.04.2022	36 часов, очно
103.	Пыльцевой анализ меда (мелиссопалинология)	23 000	Отдел микробиологических и молекулярных исследований Алтайской ИЛ	11.04-15.04.2022	36 часов, очно
104.	Исследование пищевой продукции и кормов на жиры и водорастворимые витамины	23 000	Химикотоксикологический отдел Алтайской ИЛ	18.04-22.04.2022	36 часов, очно
105.	Практические навыки проведения хроматографического анализа и эксплуатации хроматографического оборудования	22 000	Химико-токсикологический отдел Алтайской ИЛ	23.05-27.05.2022	36 часов, очно
106.	Правила организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов в ФГИС «Меркурий»	8 000	Отдел Учебный центр	22.06-23.06.2022	16 часов, очно (вебинар)
107.	Освоение и внедрение автоматизированного программно-аппаратного веб-ориентированного комплекса «ВЕСТА» в ветеринарной лаборатории	15 000	Отдел по работе с заказчиком и обращению с объектами испытаний Алтайской ИЛ	27.06-30.06.2022	32 часа, очно (вебинар)
108.	Исследования объектов окружающей среды, кормов, пищевой и алкогольной продукции методом капиллярного электрофореза на анализаторе Капель	15 000	Химикотоксикологический отдел Алтайской ИЛ	05.07-07.07.2022	24 часа, очно
109.	Приготовление питательных сред. Методы и	23 000	Отдел	08.08-19.08.2022	72 часа,

	порядок проведения контроля качества питательных сред		микробиологических и молекулярных исследований Алтайской ИЛ	(08.08-12.08.2022 заочная часть; 15.08-19.08.2022, очная часть)	очно-заочно
110.	Метрологическое обеспечение в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и критериев аккредитации. Внутренние аудиты. Оценивание неопределенности измерений. Контроль качества результатов анализа	23 000	Отдел метрологического обеспечения деятельности ИЛ	22.08-26.08.2022	40 часов, очно (вебинар)
111.	Практическое использование метода ААС для определения металлов в кормах, продуктах, объектах окружающей среды	23 000	Химикотоксикологический отдел Алтайской ИЛ	12.09-16.09.2022	36 часов, очно
112.	Радиационный контроль объектов ветеринарного надзора в контрольных пунктах. Методы пробоподготовки и анализа, обработка полученных данных	23 000	Химикотоксикологический отдел Алтайской ИЛ	19.09-23.09.2022	36 часов, очно (вебинар)
113.	Обнаружение растительных жиров стерина в жировой фазе методом газожидкостной хроматографии	27 000	Химикотоксикологический отдел Алтайской ИЛ	03.10-07.10.2022	36 часов, очно
114.	Скрининговый метод определения антибиотиков в продуктах питания и кормах (иммуноферментный анализ)	20 000	Химикотоксикологический отдел Алтайской ИЛ	10.10-14.10.2022	36 часов, очно
115.	Физико-химические исследования пищевых продуктов и кормов (с практическими занятиями на рабочих местах в лаборатории)	24 000	Химикотоксикологический отдел Алтайской ИЛ	17.10-28.10.2022 (17.10-21.10.2022 заочная часть; 24.10-28.10.2022 очная часть)	72 часа очно-заочно
116.	Микробиологические методы лабораторного контроля пищевых продуктов животного и растительного происхождения. Микробиологическая безопасность при работе с микроорганизмами III-IV групп патогенности	22 000	Отдел микробиологических и молекулярных исследований Алтайской ИЛ	07.11-18.11.2022 (07.11-11.11.2022 заочная часть; 14.11-18.11.2022 очная часть)	72 часа, очно-заочно
117.	Приготовление питательных сред. Методы и	23 000	Отдел	14.11-25.11.2022	72 часа,

	порядок проведения контроля качества питательных сред		микробиологических и молекулярных исследований Алтайской ИЛ	(14.11-18.11.2022 заочная часть; 21.11-25.11.2022 очная часть)	очно-заочно
Место проведения обучения: г. Новосибирск, ул. Серебренниковская, д. 5					
118.	Микробиологические исследования рыбы и рыбной продукции. Принципы биологической безопасности при работе с III-IV группой патогенности	22 000	Отдел ветеринарно-санитарной экспертизы Новосибирской ИЛ	07.02-18.02.2022 (07.02-11.02.2022 заочная часть; 14.02-18.02.2022 очная часть)	72 часа, очно-заочно
119.	Работа с эталонными штаммами бактерий в лаборатории	16 000	Отдел диагностики бактериальных болезней, микологии и приготовления питательных сред Новосибирской ИЛ	16.02-17.02.2022	16 часов, очно
120.	Микробиологические исследования молока и молочных продуктов. Принципы биологической безопасности при работе с III-IV группой патогенности	20 000	Отдел ветеринарно-санитарной экспертизы Новосибирской ИЛ	14.03-27.03.2022 (14.03-18.03.2022 заочная часть; 21.03-25.03.2022 очная часть)	72 часа, очно-заочно
121.	Определение массовой доли действующего вещества в сухих и жидких (эмульсионных) препаративных формах пестицидов	70 000	Химикотоксикологический отдел Новосибирской ИЛ	01.03-03.03.2022	24 часа, очно
122.	Серологическая диагностика инфекционных болезней сельскохозяйственных животных методами РА, РСК, РДСК, РБП, КР, РИД, ИФА	30 000	Отдел диагностический Новосибирской ИЛ	11.04-22.04.2022 (11.04-15.04.2022 заочная часть; 18.04-22.04.2022 очная часть)	72 часа, очно-заочно
123.	Фальсификация молока и молочных продуктов. Методы обнаружения растительных жиров	27 000	Химикотоксикологический отдел Новосибирской ИЛ	11.04-15.04.2022	36 часов, очно
124.	Основы лабораторной практики в ветеринарной	22 000	Отдел биохимии и	19.09-23.09.2022	40 часов,

	лаборатории		радиологии Новосибирской ИЛ		очно (вебинар)
125.	Микробиологические исследования мяса и мясной продукции, в т.ч. готовой и консервированной. Принципы биологической безопасности при работе с III-IV группой патогенности	20 000	Отдел ветеринарно-санитарной экспертизы Новосибирской ИЛ	26.09-07.10.2022 (26.09- 30.09.2022 заочная часть; 03.10-07.10.2022 очная часть)	72 часа, очно-заочно
126.	Лабораторная диагностика инфекционных болезней животных методом ПЦР	21 000	Отдел диагностический Новосибирской ИЛ	10.10-14.10.2022	40 часов, очно
127.	Порядок и правила отбора, упаковки, транспортировки проб пищевой продукции, кормов и объектов окружающей среды для лабораторного контроля по показателям качества и безопасности	20 000	Отдел приема материала Новосибирской ИЛ	10.10-14.10.2022	40 часов, очно
128.	Микологические исследования кормов и патологического материала от сельскохозяйственных и непродуктивных животных	21 000	Отдел диагностики бактериальных болезней, микологии и приготовления питательных сред Новосибирской ИЛ	18.10-20.10.2022	24 часа, очно
129.	Основные показатели качества и безопасности кормов животного, растительного происхождения и полученных методом микробиологического синтеза. Методы их определения	20 000	Отдел биохимии и радиологии Новосибирской ИЛ	24.10-28.10.2022	40 часов, очно
130.	Определение валовых, подвижных и кислоторастворимых форм металлов в почвах методом плазменной атомно-абсорбционной спектроскопии	22 000	Химикотоксикологический отдел Новосибирской ИЛ	14.11-18.11.2022	36 часов, очно
131.	Работа с эталонными штаммами бактерий в лаборатории	15 000	Отдел диагностики бактериальных болезней, микологии и приготовления питательных сред Новосибирской ИЛ	23.11-24.11.2022	16 часов, очно

132.	Количественное определение остатков лекарственных препаратов в продуктах питания, комбикормах, биологическом материале от животных методом ВЭЖХ МС/МС	22 000	Химикотоксикологический отдел Новосибирской ИЛ	19.12-23.12.2022	36 часов, очно
Место проведения обучения: г. Челябинск, Свердловский тракт, д. 20					
133.	Исследования кормов и биоматериалов в производственной лаборатории птицеводческого хозяйства	22 000	Отдел вирусологии и молекулярных исследований Челябинской ИЛ	14.03-25.03.2022 (14.03-18.03.2022 заочная часть; 21.03-25.03.2022 очная часть)	72 часа, очно-заочно
134.	Диагностика вирусных болезней животных и птиц с использованием метода ПЦР	31 000	Отдел вирусологии и молекулярных исследований Челябинской ИЛ	18-29.04.2022 (18.04-22.04.2022 заочная часть; 25.04-29.04.2022, очная часть)	72 часа, очно-заочно
135.	Серологические (иммунологические) методы анализа антител и антигенов. Серологическая диагностика вирусных болезней птиц методами РТГА, ИФА	27 000	Отдел серологии, вирусологии Челябинской ИЛ	20.06-01.07.2022 (20-24.06.2022 заочная часть; 27.06-01.07.2022 очная часть)	72 часа, очно-заочно
Место проведения обучения: Татарстан, г. Казань, ул. Родины, 25а					
136.	Анализ родства и ДНК-индивидуализации животных с помощью генетического анализатора (секвенатора)	40 000	Отдел Молекулярных исследований Татарской ИЛ	14.03.2022-25.03.2022 (14.03-18.03.2022 заочная часть; 21.03-25.03.2022 очная часть)	72 часа очно-заочно
137.	Судебно-ветеринарная экспертиза. Вскрытие различных видов животных	31 000	Отдел бактериологии, пищевой микробиологии и ветеринарносанитарной экспертизы Татарской ИЛ	11.04.2022-22.04.2022 (11.04-15.04.2022 заочная часть; 18.04-22.04.2022 очная часть)	72 часа очно-заочно
138.	Безопасность при работе с биологическими материалами II-IV групп патогенности в ветеринарных лабораториях	13 000	Отдел Учебный центр	16.05-27.05.2022	72 часа, очно-заочно (вебинар)

139.	Выявление фальсификации пищевой продукции (определение сырьевого состава) методом ПЦР	28 000	Отдел молекулярных исследований Татарской ИЛ	23.05-03.16.2022 (23.05-27.05.2022 заочная часть; 30.05-03.06.2022 очная часть)	72 часа, очно-заочно
140.	Диагностика болезни Ньюкасла методом РТГА	29 000	Отдел вирусологии Татарской ИЛ	20.06-23.06.2022	36 часов, очно
141.	Диагностика вирусных болезней животных и птиц с использованием метода ПЦР	31 000	Отдел вирусологии и молекулярных исследований Татарской ИЛ	04.07-15.07.2022 (04.07-08.07.2022 заочная часть; 11.07-15.07.2022, очная часть)	72 часа, очно-заочно
142.	Работа в ФГИС «ВЕСТА»: Веста. Приемка; Веста. Проведение исследований; Веста. Настройки; Веста Отчетность. Порядок и правила отбора проб объектов ветеринарного надзора, правила составления акта отбора проб	15 000	Отдел по работе с заказчиком и обращению с объектами исследований Татарской ИЛ	18.07-20.07.2022	24 часа, очно (вебинар)
143.	Лабораторная диагностика лейкоза крупного рогатого скота	45 000	Отдел вирусологии Татарской ИЛ	12.09-23.09.2022 (12.09-16.09.2022 заочная часть; 19.09-23.09.2022, очная часть)	72 часа, очно-заочно
144.	Порядок и правила отбора, упаковки, транспортировки проб биологического материала для лабораторных исследований. Оформление результатов исследований по экспертизе	18 000	Отдел Учебный центр	26.09-27.09.2022	16 часов, очно (вебинар)

Начальник отдела Учебный центр

С.С. Юхин