

Утверждаю
И.о. директора ФГБУ "Брянская МВЛ"

Е.И. Соколова
" 08 " декабря 2021 г.

План
проведения обучения по дополнительным профессиональным программам повышения
квалификации в ФГБУ "Брянская МВЛ" на 2022 год
(лицензия на осуществление образовательной деятельности № 3888 от 24.12.2015)

№ п/п	Наименование темы дополнительной профессиональной программы	Ориентировочная дата проведения	Кол-во академ. часов, форма обучения
1	2	3	4
1. Диагностическая лаборатория			
1.1. Бактериология, паразитология и микология			
1.1.1.	Лабораторная диагностика гельминтозов и протозоозов животных	Март (по мере формирования группы)	24, очно
1.1.2.	Лабораторные исследования кормов	Апрель (по мере формирования группы)	36, очно
1.1.3.	Микологические исследования кормов и патологического материала	Ноябрь (по мере формирования группы)	36, очно
1.1.4.	Лабораторная диагностика гельминтозов и протозоозов животных	Декабрь (по мере формирования группы)	24, очно
1.2. Молекулярная диагностика и вирусология			
1.2.1.	Лабораторная диагностика болезней животных серологическими методами (ИФА, РТГА (РЗГА), РНГА)	Февраль (по мере формирования группы)	36, очно
1.2.2.	Лабораторная диагностика болезней птиц методом ПЦР	Март (по мере формирования группы)	36, очно
1.2.3.	Лабораторная диагностика болезней животных методом ПЦР	Апрель (по мере формирования группы)	36, очно
1.2.4.	Выявление, идентификация и количественное определение ГМО в растительном сырье, кормах и продуктах питания	Июнь (по мере формирования группы)	36, очно

1	2	3	4
1.2.5.	Техника приготовления гистологических препаратов	Август (по мере формирования группы)	36, очно
1.2.6.	Идентификация видовой принадлежности состава в продуктах питания, кормах и кормовых добавках методом ПЦР	Сентябрь (по мере формирования группы)	36, очно
1.2.7.	Идентификация карантинных возбудителей болезней растений методом ПЦР	Октябрь (по мере формирования группы)	36, очно
1.2.8.	Лабораторная диагностика болезней непродуктивных животных	Ноябрь (по мере формирования группы)	36, очно
1.3. Серология и биохимия			
1.3.1.	Контроль качества молока и молочных продуктов ультразвуковым методом на анализаторе молока и сливок «Ультрасоник А-37 (жир, белок, СОМО, плотность)	Март (по мере формирования группы)	16, очно
1.3.2.	Серологическая диагностика бруцеллеза животных с использованием методов РА, РСК/РДСК, РБП, РИД, ИФА	Апрель (по мере формирования группы)	36, очно
1.3.3.	Лабораторная диагностика болезней птиц серологическими методами (ИФА, РТГА (РЗГА), РНГА)	Май (по мере формирования группы)	36, очно
1.3.4.	Диагностика вирусных болезней крупного рогатого скота (ИРТ, ВД, ПГ-3, РСИ) методом ИФА	Сентябрь (по мере формирования группы)	36, очно
1.3.5.	Лабораторная диагностика болезней животных серологическими методами (ИФА, РТГА (РЗГА), РНГА)	Ноябрь (по мере формирования группы)	36, очно
2. Испытательная лаборатория			
2.1. Пищевая микробиология и ветеринарно-санитарная экспертиза			
2.1.1.	Микробиологические исследования мяса и мясной продукции	Июль (по мере формирования группы)	36, очно
2.1.2.	Микробиологические исследования молока и молочной продукции	Ноябрь (по мере формирования группы)	36, очно
2.2. Химические исследования			
2.2.1.	Масс-спектрометрические методы анализа. Теория и практика	Январь (по мере формирования группы)	24, очно

1	2	3	4
2.2.2.	Определение содержания меламина в молоке методом ВЭЖХ-МС/МС	Февраль (по мере формирования группы)	24, очно
2.2.3.	Определение остаточных количеств макроциклических лактонов в продукции животноводства методом ВЭЖХ	Март (по мере формирования группы)	24, очно
2.2.4.	Определение пестицидов в пищевой продукции методом ГХ-МС	Апрель (по мере формирования группы)	24, очно
2.2.5.	Выявление фальсификации молочной продукции методом газовой хроматографии	Май (по мере формирования группы)	16, очно
2.2.6.	Подготовка и проведение испытаний по определению удельной активности радионуклидов цезий-137, -134 и стронций-90 в кормах растительного и животного происхождения с использованием спектрометрических комплексов МКС-01 А "Мультирад"	Май (по мере формирования группы)	24, очно
2.2.7.	Хроматографические методы анализа. Теория и практика	Июнь (по мере формирования группы)	24, очно
2.2.8.	Подготовка и проведение испытаний по определению удельной активности радионуклидов цезий-137 и стронций-90 в образцах пищевой продукции с использованием спектрометрических комплексов МКС-01 А "Мультирад"	Июнь (по мере формирования группы)	24, очно
2.2.9.	Физико-химические методы исследования пищевой продукции	Июль (по мере формирования группы)	24, очно
2.2.10.	Определение показателей качества и безопасности с применением метода ВЭЖХ	Август (по мере формирования группы)	24, очно
2.2.11.	Определение пестицидов в пищевой продукции методом ВЭЖХ-МС/МС	Октябрь (по мере формирования группы)	24, очно
2.2.12.	Элементный анализ продуктов питания и кормов с применением метода ИСП-МС	Декабрь (по мере формирования группы)	16, очно
2.2.13.	Определение остаточных количеств антибиотиков в продукции животноводства методом ВЭЖХ-МС/МС	Декабрь (по мере формирования группы)	24, очно

1	2	3	4
2.3. Питательные среды			
2.3.1.	Приготовление питательных сред. Методы контроля качества питательных сред	Июнь (по мере формирования группы)	36, очно
3. Орган инспекции			
3.1.	Ветеринарно-санитарные требования, предъявляемые к объектам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору) на территории РФ и при экспорте кормовой продукции в страны СНГ (семинар)	Апрель (по мере формирования группы)	8, очно
3.2.	Порядок подтверждения соответствия пищевой продукции (молочная и мясная продукция, зерно и продукты его переработки), основные ошибки при декларировании (семинар)	Июнь (по мере формирования группы)	8, очно
3.3.	Ветеринарно-санитарные требования, предъявляемые к объектам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору) на территории РФ и при экспорте пищевой продукции (молочная и мясная продукция, зерно и продукты его переработки) в страны СНГ (семинар)	Август (по мере формирования группы)	8, очно
3.4.	Порядок подтверждения соответствия кормов, основные ошибки при декларировании (семинар)	Октябрь (по мере формирования группы)	8, очно
4. Стандартизация и метрология			
4.1.	Требования к метрологическому обеспечению лабораторий	Март (по мере формирования группы)	24, очно
5. Экспертиза зерна и семян			
5.1.	Основные исследования в области определения сортовых и посевных качеств семян и посадочного материала	Май (по мере формирования группы)	24, очно
5.2.	Физико-химические исследования зерна и продуктов его переработки, комбикормов и комбикормового сырья	Июнь (по мере формирования группы)	24, очно
5.3.	Определение показателей качества и безопасности товарных ресурсов зерна и продуктов его переработки, комбикормов и комбикормового сырья	Июль (по мере формирования группы)	24, очно
6. Экспертиза подкарантинных материалов			
6.1.	Карантинные сорные растения, включенные в Единый перечень карантинных объектов ЕЭС	Май (по мере формирования группы)	36, очно
6.2.	Карантинные вредители закрытого и открытого грунта (трипсы, белокрылки). Методы выявления и идентификации, вредоносность, биология	Сентябрь (по мере формирования группы)	36, очно

1	2	3	4
7. Ветеринарная клиника			
7.1.	Хирургия в ветеринарии	В течение года по мере формирования групп	36, очно
8. Отбор проб			
8.1.	Правила приема и отбора проб при проведении карантинных исследований подкарантинных материалов	Март (по мере формирования группы)	16, очно
8.2.	Правила приема и методы отбора проб продуктов и сырья животного происхождения	Август (по мере формирования группы)	16, очно
8.3.	Правила приемки и методы отбора проб зерна	Март, Октябрь (по мере формирования группы)	16, очно
8.4.	Правила приемки и методы отбора проб семян	Апрель (по мере формирования группы)	16, очно

Минимальное количество слушателей в группе – 8 человек.

Сроки проведения обучения по вышеперечисленным темам могут быть изменены в зависимости от формирования групп обучающихся.

Возможно обучение в форме индивидуальной и групповой стажировки.

По заявкам слушателей возможна разработка образовательных программ по не указанным в плане темам.

По окончании курсов слушатели проходят итоговую аттестацию и получают удостоверение о повышении