

Аннотация дополнительной профессиональной программы

Наименование образовательной программы	«Методы лабораторных исследований в ветеринарии (серологические, гематологические, вирусологические, бактериологические, биохимические, паразитологические)»
Поколение образовательных стандартов	Профессиональный стандарт «Ветеринарный врач» Код профессионального стандарта: 13.012; Профессиональный стандарт «Микробиолог» Код профессионального стандарта: 15010
Вид образовательной программы	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации
Форма обучения	Очная
Год набора	Ежегодно по мере комплектования группы
Нормативные сроки обучения	72 час.
Выпускающие кафедры/центры	Кафедра «Инновационные технологии в АПК»
Стоимость обучения (руб.)	В соответствии с прейскурантом цен
Итоговая аттестация	Зачет
Документ об образовании	Удостоверение установленного образца о повышении квалификации
Требования к уровню подготовки поступающего на обучение	К освоению дополнительной профессиональной программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование по профилю программы.
Общая характеристика дополнительной профессиональной программы	Цель реализации программы повышения квалификации – совершенствование профессиональных компетенций в сфере лабораторных исследований в ветеринарии. Характеристика вида профессиональной деятельности: профессиональная деятельность специалиста включает: - приготовление реактивов и питательных сред для выращивания микроорганизмов; - отбор проб для проведения микробиологических работ; - выполнение первичных посевов отобранных проб на питательные среды; - анализ посевов микробиологических проб; - диагностику заболеваний и причин их возникновения у животных Содержание программы: Правила взятия, хранения и транспортировки материала для исследований. Общий анализ крови. Методика постановки серологических реакций (РА, РСК, РДСК, РБП, РИД, РНГА, КР, ИФА, РТГА, РДП). Эпизоотологическая обстановка в Волгоградской области по инфекционным заболеваниям с.-х. животных. Оформление документов и ведение журналов при проведении серологических, вирусологических, бактериологических, биохимических, паразитологических и гематологических исследований. Составление отчетности по исследованиям. Оформление срочной отчетности при получении положительных результатов. Составление заявок на диагностические

	препараты, питательные среды, реактивы и расходные материалы для проведения исследований. Вирусологические методы исследований. Основное оборудование и приборы для проведения серологических, вирусологических, бактериологических, биохимических, паразитологических и гематологических исследований (ведение соответствующих журналов по контролю его работы). Паразитологические методы исследований. Реакция связывания комплемента (РСК) и реакция длительного связывания комплемента (РДСК). Реакция агглютинации (РА). Пластинчатая реакция агглютинации с бруцеллезным роз бенгал антигеном (РБП). Реакция иммунодиффузии (РИД/ РДП). Реакция непрямой гемагглютинации (РНГА). Кольцевая реакция с молоком (КР), Реакция торможения гемагглютинации (РТГА). Иммуноферментный анализ (ИФА). Иммунохроматографический метод (тест-полоски). Методы диагностики лейкоза крупного рогатого скота Характеристика возбудителя болезни и клинические признаки. Серологический метод (РИД и ИФА). Гематологический метод. Патоморфологический метод. Гистологический метод. Бактериологические методы исследований. Биохимические методы исследований. Полимеразная цепная реакция (ПЦР). Охрана труда.
--	---