

Министерство сельского хозяйства РФ
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
Институт повышения квалификации кадров агробизнеса
Кафедра «Инновационные технологии в АПК»

УТВЕРЖДАЮ

И.О. директора ИНККА

М.А. Овчинников

« 19 » *сентября* 2020 г

Учебный план
по программе

«Серология. Порядок постановки серологических реакций»

Цель обучения: совершенствование профессиональных компетенций в сфере лабораторных исследований в ветеринарии

Категория слушателей: граждане, имеющие высшее или среднее профессиональное образование

Трудоемкость программы: 72 часа

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, час.	в том числе		Форма контроля
			лекции	практи- ческие занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Правила взятия, хранения и транспортировки материала для исследований	8	4	4	
2	Общий анализ крови	4	2	2	
3	Методика постановки серологических реакций (РА, РСК, РДСК, РБП, РИД, РНГА, КР, ИФА, РТГА, РДП).	8	4	4	
4	Ведение журналов при проведении исследований.	4	2	2	
5	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.	8	4	4	
6	Основное оборудование и приборы для проведения серологических исследований (ведение соответствующих журналов по контролю его работы).	6	4	2	
7	Реакция связывания комплемента (РСК) и реакция длительного связывания комплемента (РДСК). Реакция агглютинации (РА). Пластинчатая реакция агглютинации с бруцеллезным роз бенгал антигеном (РБП). Реакция гемагглютинации (РГА)	8	4	4	
8	Реакция иммунодиффузии (РИД/ РДП). Реакция непрямой гемагглютинации (РНГА). Кольцевая реакция с молоком (КР), Реакция торможения гемагглютинации (РТГА)	8	4	4	