

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



УТВЕРЖДАЮ

И.О. директора ИПККА

М.А. Овчинников

« 14 » января 2020 г

Учебный план
по программе

**«Вирусология. Диагностика вирусных болезней животных и птиц методами:
ИФА, РТГА, ПЦР, биологического исследования»**

Цель обучения: повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области диагностики вирусных болезней животных.

Категория слушателей: сотрудники ветеринарных лабораторий

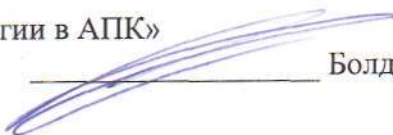
Трудоемкость программы: 72 часа

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, час.	В том числе		Форма кон- троля
			лекции	практи- ческие занятия	
1	2	3	4	5	6
1.	Правила безопасности при работе с исследуемым материалом	10	8	2	опрос
2.	Порядок отбора проб и правила транспортировки проб биоматериала	6	2	4	
3.	Порядок постановки биопробы	12	4	8	опрос
4.	Диагностика вирусных болезней животных и птиц методом ИФА	12	4	8	опрос
5.	Диагностика вирусных болезней животных и птиц методом РТГА	12	4	8	опрос
6.	Диагностика вирусных болезней животных и птиц методом ПЦР	18	4	14	опрос
7.	Охрана труда	2	2		
Итоговый контроль		зачет			
Итого:		72	28	44	

Заместитель директора ИПККА по УР
кандидат пед. наук, доцент

 Кусенко Л.И.

И.О. зав. кафедрой «Инновационные технологии в АПК»
кандидат вет. наук

 Болдарев А.А.