



Общество с ограниченной ответственностью Институт Повышения Квалификации
Дополнительного профессионального образования «Специалист»
117105, город Москва, Нагатинский 1-й проезд, дом 2, строение 6
Тел: 8(495)120-15-77, e-mail: info@dpo-center.ru
ИНН/КПП 7724494212/772401001, ОГРН 1197746698742

УТВЕРЖДАЮ



Генеральный директор
ООО ИПК ДПО «Специалист»
Ю.С. Петрова

20 23 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации:

«Микробиология. Методы серологической диагностики болезней животных»

Цель - совершенствование имеющихся компетенций и знаний, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области микробиологии и серологической диагностики заболеваний животных.

Категория слушателей - специалисты со средним профессиональным и(или) высшим образованием (врачи, лаборанты, фельдшеры-лаборанты клинико-диагностических и других лабораторий медицинских организаций, специалисты микробиологических и производственных лабораторий).

Срок обучения – 72 академических часа.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	СРС	
1.	Требования к организации лаборатории согласно действующим нормативным документам	4	3	1	
2.	Контроль качества лабораторных исследований	2	1	1	
3.	Микробиология	7	5	2	
4.	Серология как раздел иммунологии. Антигены и антитела. Феномены взаимодействия антигена с антителом	9	7	2	
5.	Правила отбора, консервирования и доставки проб для серологических исследований	5	3	2	
6.	Бруцеллёз. Постановка реакций РА, РБП, РСК, РДСК, РИД на бруцеллёз	6	4	2	
7.	Лейкоз крупного рогатого скота. Методы диагностики лейкоза. Постановка и учет реакций	6	5	1	
8.	Особенности постановки реакции связывания комплемента и реакции длительного	5	4	1	

	связывания комплемента на различные заболевания (хламидиоз, листериоз, паратуберкулез, инфекционный эпидидимит баранов)				
9.	Серологическая диагностика инфекционных болезней лошадей (сап, ИНАН, случная болезнь)	4	2	2	
10.	Лептоспироз. Методы серологической диагностики лептоспироза	6	4	2	
11.	Исследование кожсырья на сибирскую язву в РП	4	3	1	
12.	Ведение документов серологического отдела. Составление отчетов	5	4	1	
13.	Правила охраны труда и пожарной безопасности при работе в лабораториях	3	2	1	
Итоговая аттестация по учебному курсу		6	-	6	Зачет
Всего часов:		72	47	25	