

Учебный план программы повышения квалификации
«Лабораторная диагностика паразитарных болезней животных,
болезней пчёл и рыб»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, час.	В том числе	
			лекции	практич. и лаборат. занятия
1	2	3	4	5
	Установочная лекция	2	2	
1	Эпизоотология и характеристика паразитарных болезней сельскохозяйственных животных, пчел и рыб	1	1	
1.1	Эпизоотическая обстановка в Алтайском крае по паразитарным болезням животных, пчел и рыб	1	1	
2	Лабораторная диагностика паразитарных болезней животных, болезней пчел и рыб	36	6	30
2.1	Рациональные сроки исследования и составления планов-графиков доставки материала для гельминтокопрологических исследований с учетом цикла развития возбудителя и нового методологического подхода в проведении плановых противоэпизоотических мероприятий	1		1
2.2	Правила отбора и пересылки патологического материала в лабораторию для исследования на паразитарные болезни животных, пчел и рыб	1		1
2.3	Болезни, вызываемые цестодами, нематодами, трематодами	3		3
2.4	Лабораторная диагностика трематодозов, цестодозов, нематодозов	4	1	3
2.5	Болезни, вызываемые пироплазмидами, кокцидиями, чесоточными клещами	3	3	
2.6	Методы, применяемые при гельминтокопрологических исследованиях. Приготовление флотационных растворов. Личная профилактика персонала при работе с инвазионным материалом. Методы обеззараживания	1		1
2.7	Лабораторная диагностика пироплазмидозов, кокцидиозов, болезней, вызываемых чесоточными	1		1
2.8	Лабораторная диагностика трихинеллеза свиней. Мониторинговые исследования дикой фауны на трихинеллез. Лабораторная диагностика дирофиляриоза собак	3		3
2.9	Лабораторная диагностика дизентерии свиней, вызываемых трепонемой, трихомоноза КРС	1		1
2.10	Лабораторная диагностика инвазионных, микологических болезней пчел	3		3

2.11	Лабораторная диагностика инфекционных болезней пчел	3		3
2.12	Бактериологический контроль за продуктами пчеловодства	1		1
2.13	Приготовление питательных сред для диагностики инфекционных болезней пчел, подготовка посуды, фиксация и окраска мазков. Микроскопия	1		1
2.14	Подготовка материала для проведения исследования, техника посева. Дифференциальная диагностика	1		1
2.15	Методы диагностических исследований в ихтиологической патологии	1		1
2.16	Болезни рыб и их лабораторная диагностика	4	2	2
2.17	Вскрытие рыб, приготовление мазков, микроскопия, компрессорная диагностика (отработка навыков паразитарного исследования рыб)	2		2
2.18	Анализ правильности оформления отчетов, оформление сопроводительных ведомостей, экспертных карточек, журналов	2		2
Итоговая аттестация		1		
Итого:		40	9	30