

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ФКУЗ Ставропольский противочумный
институт Роспотребнадзора
А.Н. Куличенко
«16» 11 2023 г.



Учебная программа
«Зоология»
163 часа

для проведения циклов дополнительного профессионального образования по
дополнительным профессиональным программам повышения квалификации с
дистанционным компонентом обучения в 2023 г.

СТАВРОПОЛЬ
2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ЦИКЛА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ЗООЛОГИЯ»

Цель: совершенствование знаний по зоологии, экологии, эпизоотологии, природной очаговости инфекционных болезней, навыков в области организации и проведения эпизоотологического мониторинга природных очагов зоонозных инфекционных болезней бактериальной, риккетсиозной и вирусной этиологии, обеспечения биологической безопасности работ с микроорганизмами.

Категория слушателей: зоологов и энтомологов учреждений Роспотребнадзора.

Время обучения: 163 часов

Режим занятий: 7 часов в день

Код	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе ¹					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
Рабочая программа учебного модуля Общие вопросы. Систематика и экология животных, имеющих медицинское значение. Современные представления о природной очаговости инфекционных болезней»								
1	Современная законодательная и нормативно-методическая база в области эпизоотологического надзора в природных очагах зоонозных инфекционных болезней	1	1	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
2	Материально-техническое обеспечение зоологических групп	3	1	1	1	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
3	Биологическая безопасность	1	1	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
4	Безопасность работы с микроорганизмами I-II групп патогенности	3	1	1	1	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5	Современная систематика и экология позвоночных животных – носителей возбудителей зоонозных инфекций. Эколого-эпизоотологическая характеристика основных носителей возбудителей зоонозных инфекций, фауна и ареал в Российской Федерации.	11	7	-	4	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
6	Современная систематика и экология беспозвоночных животных – переносчиков	14	8	-	6	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование,

¹Л – лекции, СЗ – семинарские занятия, Э – экзамен, ОСК - обучающий симуляционный курс, ПЗ – практическое занятие, СР – самостоятельная работа, ДО – дистанционное обучение

Код	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе ¹					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
	возбудителей зоонозных инфекций. Эколого-эпизоотологическая характеристика основных переносчиков возбудителей зоонозных инфекций, фауна и ареал в Российской Федерации.							включая дистанционное)
7	Современные проблемы и перспективы исследований в природных очагах опасных инфекционных болезней. Механизмы и формы сохранения возбудителей природно-очаговых инфекций в природе	3	2	-	1	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
8	Современные методы диагностики возбудителей инфекционных болезней	2	1	-	1	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
9	Современные представления о теории природной очаговости Е.Н. Павловского. Представления о сочетанности и сопряженности природных очагов инфекционных болезней	2	1	-	1	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
10	Современные методы изучения биоценотической и пространственной структуры природных и антропоургических очагов инфекционных болезней	4	2	-	2	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
11	Современные представления о ландшафтной приуроченности природных очагов зоонозов	2	1	-	1	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
12	Влияние хозяйственной деятельности на активность очагов зоонозных инфекций в связи с воздействием на популяции возбудителей, носителей и переносчиков инфекций	2	1	-	1	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)

Код	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе ¹					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
13	Паспортизация природных очагов зоонозных инфекций Российской Федерации	6	2	-	4	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
14	Прогнозирование эпизоотической активности природных очагов	3	1	-	2	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
		1					1	Промежуточный контроль (зачет)
Рабочая программа учебного модуля «Современные аспекты эпизоотологии, эпидемиологии и профилактики природно-очаговых инфекционных болезней»								
15	Современные представления об отношениях «паразит-хозяин» на примере носителей и переносчиков зоонозных инфекций	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
16	Организация и проведение эпизоотологического мониторинга энзоотичных по зоонозным инфекциям территорий. Методы полевых эколого-эпизоотологических исследований объектов внешней среды, наземных беспозвоночных и позвоночных животных, имеющих важное эпизоотологическое и эпидемиологическое значение	10	2	2	3	-	3	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
17	Современные методы лабораторной работы с мелкими млекопитающими (насекомоядные, грызуны) и кровососущими членистоногими (вши, блохи, двукрылые, иксодовые клещи и др.). Основы определения кровососущих членистоногих, составление научных и учебных коллекций беспозвоночных, имеющих	9	2	-	7	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)

Код	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе ¹					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
	медицинское значение							
18	Обеспечение биологической безопасности при проведении эколого-эпизоотологических исследований в полевых и лабораторных условиях	1	1	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
19	Использование ГИС и программное обеспечение в зоологических исследованиях. Районирование (дифференциация) природных очагов	8	2	-	6	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
20	Прогнозирование численности носителей и переносчиков зоонозов, эпизоотической активности природных очагов особо опасных инфекций	3	1	-	2	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
21	Чума	8	4	-	1	-	3	Текущий контроль (тестовый контроль)
22	Туляремия	6	2	-	1	-	3	Текущий контроль (тестовый контроль)
23	Сибирская язва	6	2	-	1	-	3	Текущий контроль (тестовый контроль)
24	ГЛПС	5	4	-	1	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
25	Клещевой вирусный энцефалит	3	2	-	1	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
26	Иксодовые клещевые боррелиозы	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
27	Лептоспироз	3	2	-	1	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
28	Бешенство	3	2	-	1	-	-	Текущий контроль

Код	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе ¹					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
								(индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
29	Лихорадка Западного Нила	3	2	-	1	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
30	Крымская геморрагическая лихорадка	3	2	-	1	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
31	Актуальные арбовирусные инфекции	3	2	-	1	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
32	Обзор заболеваемости природно-очаговыми инфекциями в мире и РФ. Представления о новых и возвращающихся инфекциях	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
33	Организация и проведение противоэпидемических мероприятий в природных очагах зоонозных инфекций	3	2	-	1	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
34	Специфическая профилактика инфекций – современное состояние проблемы	1	1	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
35	Современная концепция неспецифической профилактики природно-очаговых болезней. Состояние проблемы за рубежом и на территории России.	3	2	-	1	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
36	Современные средства и методы дезинфекции (сибирская язва, ГЛПС)	3	1	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
37	Современные средства и	3	1	-	2	-	-	Текущий контроль

Код	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе ¹					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
	методы дезинсекции (чума, туляремия, клещевой вирусный энцефалит, иксодовые клещевые боррелиозы)							(индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
38	Современные средства и методы дератизации (чума, туляремия, ГЛПС, лептоспироз)	3	1	-	2	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
39	Контроль численности птиц	2	1	-	1	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
40	Контроль численности бродячих собак и кошек	1	1	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
41	Контроль численности рукокрылых	1	1	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
		1	-	-	-	-	1	Промежуточный контроль (зачет)
	Консультации по всем разделам программы	2	2	-	-	-	-	
	Итоговая аттестация	2	2	-	-	-	-	Экзамен
Всего		163	83	4	62	-	14	

Зав. лабораторией
подготовки специалистов



Таран Т.В.