

«УТВЕРЖДАЮ»

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



Учебная программа  
**«Подготовка личного состава специализированных  
противоэпидемических бригад (СПЭБ) для работы в условиях  
чрезвычайных ситуаций»**  
**206 часов**

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**

**«Подготовка личного состава специализированных противоэпидемических бригад (СПЭБ) для работы в условиях чрезвычайных ситуаций»**

**Цель:** совершенствование теоретических знаний по эпидемиологии, эпизоотологии, микробиологии, иммунологии, генетике возбудителей особо опасных инфекционных болезней, санитарной охране территории Российской Федерации, планированию санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в т. ч. возникающих в результате биологических террористических актов, а также совершенствование практических навыков лабораторной диагностики особо опасных инфекций и обеспечения биобезопасности работ с возбудителями инфекционных болезней человека бактериальной природы.

**Категория слушателей:** специалисты с высшим медицинским или биологическим образованием – члены специализированных противоэпидемических бригад (СПЭБ).

**Срок обучения:** 206 часов

**Режим занятий:** 7 часов в день

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе <sup>1</sup>					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
<b>Рабочая программа учебного модуля «Санитарная охрана территории Российской Федерации. Регламентация функционирования СПЭБ»</b>								
1	Законодательная и нормативно-методическая база, являющаяся основанием для работы СПЭБ как формирования Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Российской Федерации в единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ЧС)	4	4	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
2	Оперативное реагирование на ЧС в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения с задействованием СПЭБ	5	5	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
3	Действующая на территории России законодательная и нормативная база в области санитарно-эпидемиологического надзора и санитарной охраны	3	3	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)

<sup>1</sup> Л – 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 <sup>1</sup>					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
	территорий. Международные медико-санитарные правила (2005 г.)							
4	Мероприятия по санитарной охране территории в пунктах пропуска людей и грузов через Государственную границу Российской Федерации в современных условиях. Организация работы санитарно-карантинных пунктов (СКП) и санитарно-карантинных отделов (СКО). Особенности санитарной охраны территории в рамках Таможенного союза	3	3	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
5	Современная эпидемиологическая ситуация по опасным инфекционным болезням, требующим проведения мероприятий по санитарной охране территории в мире, странах СНГ, России. Новые и возвращающиеся инфекции	5	5	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
		2					2	Промежуточный контроль (зачет, включая дистанционный)
<b>Рабочая программа учебного модуля «Эпидемиология, микробиология и лабораторная диагностика инфекционных болезней, актуальных для санитарной охраны территории Российской Федерации»</b>								
6	Эпидемиология натуральной оспы, оспы обезьян	1	1	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
7	Эпидемиология желтой лихорадки, геморрагической лихорадки Ласса; болезней, вызванных вирусами Эбола, Марбург; аргентинской и боливийской лихорадок	1	1	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
8	Эпидемиология Крымской геморрагической лихорадки;	1	1	-	-	-	-	Текущий контроль



Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе <sup>1</sup>					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
	лихорадок денге, Западного Нила, долины Рифт.							(тестовый контроль)
9	Эпидемиология полиомиелита	1	-	-	-	1	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
10	Эпидемиология восточного, западного и венесуэльского энцефаломиелитов лошадей. Эпидемиология клещевого и японского энцефалитов	1	-	-	-	1	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
11	Эпидемиология геморрагической лихорадки с почечным синдромом (ГЛПС)	1	-	-	-	1	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
12	Эпидемиология чумы и других иерсиниозов, патогенных для человека	6	1	-	4	-	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
13	Эпидемиология холеры	8	1	-	4	-	3	Текущий контроль (тестовый контроль)
14	Эпидемиология сибирской язвы	7	1	-	4	-	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
15	Эпидемиология бруцеллеза	4	-	-	2	-	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
16	Эпидемиология туляремии	4	-	-	2	-	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
17	Эпидемиология сапа и мелиоидоза	1	-	-	-	1	-	Текущий контроль (тестовый контроль)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе <sup>1</sup>					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
18	Эпидемиология актуальных инфекций с аспирационным механизмом передачи	4	2	-	2	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
19	Эпидемиология риккетсиозов (Кулихорадка, эпидемический сыпной тиф и болезнь Брилля, крысиный сыпной тиф, пятнистая лихорадка, лихорадка цуцугамуши)	1		-	-	1	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
20	Эпидемиология актуальных острых кишечных инфекций	1	1	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
21	Эпидемиология вирусных гепатитов А и Е	1	-	-	-	1	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
22	Эпидемиология малярии	1	1	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
23	Эпидемиология «новых» инфекций (ТОРС, COVID 19)	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
24	Эпидемиология болезней, вызванных ядами биологического происхождения (ботулинические токсины, столбнячный токсин, рицин, стафилококковый токсин, микотоксины)	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
25	Современная классификация микроорганизмов (таксономия, её критерии)	3	2	-	-	1	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе <sup>1</sup>					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
26	Натуральная оспа, оспа обезьян. Микробиология и лабораторная диагностика	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
27	Геморрагические лихорадки, вызванные вирусами Марбург, Эбола, Ласса; аргентинская, боливийская и желтая лихорадки. Микробиология и лабораторная диагностика	3	3	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
28	Восточный, западный и венесуэльский энцефаломиелиты лошадей. Микробиология лабораторная диагностика	2	1	-	-	1	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
29	Клещевой и японский энцефалиты. Микробиология и лабораторная диагностика	2	1	-	-	1	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
30	Крымская геморрагическая лихорадка. Лихорадки денге, Западного Нила. Микробиология и лабораторная диагностика	3	3	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
31	Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС). Микробиология и лабораторная диагностика	1	-	-	-	1	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
32	Вирусные гепатиты А и Е. Микробиология и лабораторная диагностика	3	-	-	2	1	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
33	Энтеровирусные инфекции. Микробиология, лабораторная диагностика	1	-	-	-	1	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование,



Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе <sup>1</sup>					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
								включая дистанционное)
34	«Новые» вирусные инфекции. Микробиология и лабораторная диагностика ТОРС, COVID 19	3	3	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
35	Риккетсиозы (лихорадки Ку, пятнистая, цуцугамуши, эпидемический сыпной тиф и болезнь Бриля, крысиный сыпной тиф). Микробиология и лабораторная диагностика	1	-	-	-	1	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
36	Микробиология и лабораторная диагностика холеры	7	-	-	2	-	5	Текущий контроль (тестовый контроль)
37	Микробиология и лабораторная диагностика актуальных острых кишечных инфекций бактериальной и вирусной этиологии	4	-	-	2	2	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
38	Микробиология и лабораторная диагностика бруцеллеза	6	-	-	2	-	4	Текущий контроль (тестовый контроль)
39	Микробиология и лабораторная диагностика сибирской язвы	6	-	-	2	-	4	Текущий контроль (тестовый контроль)
40	Микробиология и лабораторная диагностика туляремии	6	-	-	2	-	4	Текущий контроль (тестовый контроль)
41	Микробиология и лабораторная диагностика чумы и других иерсиниозов	9	1	-	2	-	6	Текущий контроль (тестовый контроль)
42	Микробиология и лабораторная диагностика сапа и мелоидоза	1	-	-	-	1	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
43	Микробиология и лабораторная	1	1	-	-	-	-	Текущий

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе <sup>1</sup>					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
	диагностика малярии							контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
44	Микробиология и лабораторная диагностика болезней, вызванных ядами биологического происхождения (ботулинические токсины, столбнячный токсин, рицин, стафилококковый токсин, микотоксины)	1	1	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
		2					2	<b>Промежуточный контроль (зачет, собеседование, включая дистанционный)</b>
<b>Рабочая программа учебного модуля «Чрезвычайные ситуации. Профилактические и противоэпидемические мероприятия, в том числе при совершении биологических террористических актов. Организация микробиологических исследований в зоне чрезвычайной ситуации»</b>								
45	Чрезвычайные ситуации: классификация, краткая характеристика, эпидемиологические аспекты их ликвидации	1	1	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
46	Особенности эпидемического процесса в природных и техногенных чрезвычайных ситуациях. Организация и проведение противоэпидемических и профилактических мероприятий	4	4	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
47	Природные очаги бактериальных и вирусных инфекций и особенности эпидемиологического надзора в условиях ЧС	1	1	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
48	Клиника, специфическая и экстренная профилактика особо опасных инфекций	5	2	-	-	-	3	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
49	Инженерные системы обеспечения	4	3	-	1	-	-	Текущий



Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе <sup>1</sup>					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
	биобезопасности в лабораториях, госпиталях, изоляторах. Средства индивидуальной защиты (СИЗ), используемые при работе в очаге особо опасной инфекции							контроль (тестовый контроль)
50	Организация и проведение дезинфекционных, дератизационных и дезинсекционных мероприятий в зависимости от характера эпидемических осложнений, возникающих в чрезвычайных ситуациях. Обращение с отходами	1	1	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
51	Возбудители инфекционных болезней человека и животных как вероятные патогенные биологические агенты при совершении биотеррористических действий	1	1	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
52	Основные признаки очага биологического поражения при диверсионно-террористических атаках и авариях. Особенности эпидемиологического расследования. Общие принципы организации противоэпидемических мероприятий по локализации и ликвидации последствий биотеррористических актов	4	4	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
53	Организация санитарно-противоэпидемических мероприятий и порядок взаимодействия специализированных формирований Роспотребнадзора с медицинскими организациями, организациями санитарно-эпидемического профиля и учреждениями других ведомств и служб, органами управления	1	1	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
54	Организация лабораторной службы в зоне чрезвычайной ситуации	6	2	-	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе <sup>1</sup>					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
								контроль)
55	Принципы и методы лабораторной диагностики в зоне чрезвычайной ситуации. Экспрессные и ускоренные методы индикации и идентификации микроорганизмов	3	3	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
56	Порядок отбора, хранения и транспортирования проб в лабораторию	7	-	4	-	-	3	Текущий контроль (тестовый контроль)
57	Специфическая индикация патогенных биологических агентов	7	1	-	6	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
58	Санитарная микробиология. Санитарно-микробиологический контроль пищевых продуктов, продовольственного сырья и объектов среды обитания	12	2	-	10	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
59	Первая помощь при неотложных состояниях	5	2	3				Текущий контроль (индивидуальное собеседование, включая дистанционное)
		2					2	<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
	<b>Консультации по всем разделам программы</b>	<b>2</b>	<b>2</b>					
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>3</b>	<b>3</b>					<b>Экзамен</b>
<b>Всего</b>		<b>206</b>	<b>85</b>	<b>7</b>	<b>53</b>	<b>16</b>	<b>45</b>	

Зав. лабораторией  
подготовки специалистов



Таран Т.В.