

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ФКУЗ РосНИПЧИ «Микроб»


В.В. Бутырев
« 21 » 2013 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ФКУЗ «Саратовский научно-исследовательский противочумный институт»


А.Н. Будиченко
« 21 » 2013 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ФКУЗ «Иркутский научно-исследовательский институт»


С.В. Балахонov
« 21 » 2013 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
И.о. директора ФКУЗ «Ростовский-на-Дону научно-исследовательский противочумный институт»


С.В. Титова
« 21 » 2013 г.

**ПОДГОТОВКА ЛИЧНОГО СОСТАВА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ
ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИХ БРИГАД ДЛЯ РАБОТЫ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЯХ**

САРАТОВ

2013

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: 6 часов в день

№ п/п	Наименование тематической подготовки	Количество часов		
		теор.	прак т.	всего
1	2	3	4	5
1. Общие вопросы подготовки специалистов				
1	Законодательная и нормативно-методическая база, регламентирующая работу 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)	2	-	2
2	Оперативное реагирование на ЧС в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения с помощью СПЭБ	6	-	6
2. Санитарная охрана территории Российской Федерации				
3	Действующая на территории России законодательная и нормативная документация в области санитарно-эпидемиологического надзора и санитарной охраны территорий. Международные медико-санитарные правила (2005 г.)	1	-	1

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	1	-	1
5	Современная эпидемиологическая ситуация по опасным инфекционным болезням, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории в мире, странах СНГ, России. Новые и возвращающиеся инфекции	3	-	3
3. Чрезвычайные ситуации. Профилактические и противоэпидемические мероприятия				
6	Чрезвычайные ситуации: классификация, краткая характеристика, эпидемиологические аспекты их ликвидации	1	-	1
7	Особенности эпидемического процесса в природных и техногенных чрезвычайных ситуациях. Организация и проведение противоэпидемических и профилактических мероприятий	2	-	2
8	Природные очаги бактериальных и вирусных инфекций и особенности эпидемиологического надзора в условиях ЧС	1	-	1
9	Клиника, специфическая и экстренная профилактика особо опасных инфекций	3	2	5
10	Инженерные системы обеспечения биобезопасности в лабораториях, госпиталях, изоляторах. Средства индивидуальной защиты (СИЗ), используемые при работе в очаге особо опасной инфекции	1	1	2
11	Организация и проведение дезинфекционных, дератизационных и дезинсекционных мероприятий в зависимости от характера эпидемических осложнений, возникающих в чрезвычайных ситуациях. Методы утилизации отходов	1	-	1
4. Частная эпидемиология				
12	Эпидемиология натуральной оспы, оспы обезьян	1	-	1
13	Эпидемиология желтой лихорадки, геморрагической лихорадки Ласса; болезней, вызванных вирусами, Эбола, Марбург; аргентинской и боливийской лихорадок	1	-	1
14	Эпидемиология Крымской геморрагической лихорадки; лихорадок Денге, Западного Нила, долины Рифт.	1	-	1
15	Эпидемиология полиомиелита	1	-	1
1	2	3	4	5
16	Эпидемиология восточного, западного и венесуэльского энцефаломиелитов лошадей.	1	-	1

	Эпидемиология клещевого и японского энцефалитов			
17	Эпидемиология геморрагической лихорадки с почечным синдромом (ГЛПС)	1	-	1
18	Эпидемиология чумы и других иерсиниозов	1	-	1
19	Эпидемиология холеры	1	-	1
20	Эпидемиология сибирской язвы	1	-	1
21	Эпидемиология бруцеллеза	1	-	1
22	Эпидемиология туляремии	1	-	1
23	Эпидемиология сапа и мелиоидоза	1	-	1
24	Эпидемиология актуальных инфекций с аспирационным механизмом передачи	2	-	2
25	Эпидемиология риккетсиозов (Ку-лихорадка, эпидемический сыпной тиф и болезнь Брилля, крысиный сыпной тиф, пятнистая лихорадка, лихорадка цуцугамуши)	1	-	1
26	Эпидемиология актуальных острых кишечных инфекций	1	-	1
27	Эпидемиология вирусных гепатитов А и Е	1	-	1
28	Эпидемиология малярии	1	-	1
29	Эпидемиология «новых» инфекций (ТОРС, грипп птиц)	1	-	1
30	Эпидемиология болезней, вызванных ядами биологического происхождения (ботулинические токсины, столбнячный токсин, рицин, стафилококковый токсин, микотоксины)	1	-	1
31	Решение ситуационных эпидемиологических задач по ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	1	53	54
5. Организация микробиологических исследований в зоне чрезвычайной ситуации				
32	Организация лабораторной службы в зоне чрезвычайной ситуации	2	2	4
33	Принципы и методы лабораторной диагностики в зоне чрезвычайной ситуации. Экспрессные и ускоренные методы индикации и идентификации микроорганизмов	1	-	1
34	Порядок отбора, хранения и транспортирования проб в стационарную лабораторию	1	4	5
35	Специфическая индикация патогенных биологических агентов	1	6	7
1	2	3	4	5
36	Санитарная микробиология. Лабораторный контроль зараженности продовольствия и объектов окружающей среды (почвы, воды, воздуха). Современное лабораторное оборудование	2	16	18

6. Частная микробиология и лабораторная диагностика				
37	Современная классификация микроорганизмов (таксономия, её критерии)	1	-	1
38	Натуральная оспа, оспа обезьян. Микробиология и лабораторный диагноз	1	-	1
39	Геморрагические лихорадки, вызванные вирусами Марбург, Эбола, Ласса; аргентинская, боливийская и желтая лихорадки. Микробиология и лабораторный диагноз	1	-	1
40	Восточный, западный и венесуэльский энцефаломиелиты лошадей. Микробиология и лабораторный диагноз	1	-	1
41	Клещевой и японский энцефалиты. Микробиология и лабораторный диагноз	1	-	1
42	Крымская геморрагическая лихорадка. Лихорадки Денге, Западного Нила. Микробиология и лабораторный диагноз	1	-	1
43	Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС). Микробиология и лабораторный диагноз	1	-	1
44	Вирусные гепатиты А и Е. Микробиология и лабораторный диагноз	1	-	1
45	Энтеровирусные инфекции. Микробиология, лабораторный диагноз	1	-	1
46	«Новые» вирусные инфекции. Микробиология и лабораторный диагноз ТОРС и гриппа птиц	1	-	1
47	Риккетсиозы (лихорадки Ку, пятнистая, цуцугамуши, эпидемический сыпной тиф и болезнь Бриля, крысиный сыпной тиф). Микробиология и лабораторный диагноз	1	-	1
48	Микробиология и лабораторный диагноз холеры	2	2	4
49	Микробиология и лабораторный диагноз острых кишечных инфекций (на примере брюшного тифа, шигеллезов, сальмонеллезов)	2	2	4
50	Микробиология и лабораторный диагноз бруцеллеза	1	2	3
51	Микробиология и лабораторный диагноз сибирской язвы	1	2	3
52	Микробиология и лабораторный диагноз туляремии	1	2	3
53	Микробиология и лабораторный диагноз чумы и других иерсиниозов	2	4	6
54	Микробиология и лабораторный диагноз сапа и мелойдоза	1	-	1
1	2	3	4	5
55	Микробиология и лабораторный диагноз малярии	1	-	1
56	Микробиология и лабораторная диагностика болезней, вызванных ядами биологического происхождения (ботулинические токсины, столбнячный токсин, рицин, стафилококковый токсин, микотоксины)	1	-	1

57	Контрольная задача по индикации и идентификации возбудителей инфекционных болезней человека	1	24	25
7. Организация ликвидации медико-санитарных последствий биологических террористических актов				
58	Возбудители инфекционных болезней человека и животных как вероятные патогенные биологические агенты при совершении биотеррористических действий	1	-	1
59	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	2	-	2
60	Организация управления при проведении санитарно-противоэпидемических мероприятий и порядок взаимодействия специализированных формирований Роспотребнадзора с лечебно-профилактическими, санитарно-противоэпидемическими организациями и учреждениями других ведомств и служб, органами управления	1	-	1
61	Консультации по всем разделам программы	2	-	2
62	Заключительный экзамен	4	-	4
	Итого	84	122	206