

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ФКУЗ Ставропольский противочумный
институт Роспотребнадзора

А. Н. Куличенко

2018 г.



**Дополнительная профессиональная программа
профессиональной переподготовки
(2019 год)**

**«Лабораторное дело.
Особо опасные инфекции»
04.02.2019-31.05.2019**

СТАВРОПОЛЬ
2018

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ЦИКЛА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«Лабораторное дело. Особо опасные инфекции»**

Цель: освоение и приобретение навыков выполнения микробиологических исследований при работе с возбудителями особо опасных инфекций человека в соответствии с правилами биобезопасности; освоение теоретических основ микробиологии, эпидемиологии, иммунологии, генетики, эпизоотологии особо опасных инфекций человека, экологии и систематики грызунов, паразитологии, дезинфекции, дезинсекции и дератизации, правил содержания лабораторных животных, правил безопасности работ с патогенными микроорганизмами; приобретение представлений о клинике и профилактике особо опасных инфекций человека.

Категория слушателей: лаборанты со средним медицинским образованием противочумных учреждений, лабораторий и отделов особо опасных инфекций ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора в субъектах Российской Федерации, лабораторий учреждений других ведомств

Срок обучения: 553 часа

Режим занятий: 6 часов в день

№ п/п	Наименование разделов программы	Количество часов		
		теор.	практ.	всего
1	2	3	4	5
I. Основные теоретические и практические разделы программы, обеспечивающие общую лабораторную подготовку специалистов				
1.	Общая микробиология с основами генетики	20	-	20
2.	Инфекция и иммунитет	6	-	6
3.	Общая эпидемиология и эпизоотология. Мелкие млекопитающие — носители возбудителей природно-очаговых инфекционных болезней. Членистоногие — переносчики возбудителей природно-очаговых инфекционных болезней	12	6	18
4.	Дезинфекция и стерилизация	4	4	8
5.	Дезинсекция и дератизация	2	-	2
6.	Основы биобезопасности при осуществлении деятельности с ПБА	12	8	20
7.	Разведение и содержание лабораторных животных, комплекс мер, обеспечивающий предотвращение заноса и развития инфекций. Использование в медико-биологических исследованиях	6	2	8
II. Частная микробиология				
8.	Основы лабораторной техники. Бактериологические, биологические, иммунологические, молекулярно-генетические методы лабораторной работы. Обеспечение биобезопасности при работе с возбудителями особо опасных инфекций	32	178	210
9.	Сап. Мелиоидоз	4	2	6
10.	Холера	12	40	52
11.	Сибирская язва	5	21	26
12.	Бруцеллез	6	22	28
13.	Туляремия	6	20	26
14.	Чума	22	52	74

1	2	3	4	5
15.	Новые и возвращающиеся инфекции (ТОРС, грипп птиц, грипп, малярия и др.)	4	2	6
16.	Вирусные инфекции	10	2	12
17.	Природные яды и токсины	3	-	3
III. Специальные разделы				
18.	Санитарная охрана территории Российской Федерации от завоза и распространения особо опасных инфекций. Международные медико-санитарные правила (2005 г.)	2	-	2
19.	Структура противочумных учреждений Роспотребнадзора. Задачи и место в системе обеспечения биологической безопасности в Российской Федерации	2	-	2
20.	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	6	8
21.	Противодействие биотерроризму	4	-	4
22.	Консультации по всем разделам программ.	6	-	6
23.	Заключительный экзамен	6	-	6
Всего:		188	365	553

Согласовано:

Зав. лабораторией подготовки специалистов



Т.В. Таран

Зав. лабораторией биохимии, исполняющий функциональные обязанности зам. директора по научной работе



Д.А. Ковалев