

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ФКУЗ Ставропольский противочумный
институт Роспотребнадзора

А.Н. Куличенко

2018 г.



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

**«Бактериология.
Основы безопасной работы с патогенными биологическими
агентами (ПБА) I-II групп»
04.02.2019-31.05.2019**

СТАВРОПОЛЬ
2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ЦИКЛА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «Бактериология.
Основы безопасной работы с патогенными биологическими
агентами (ПБА) I-II групп»

Цель: освоение специальных теоретических знаний в области микробиологии, иммунологии, генетики, эпидемиологии, эпизоотологии и профилактики особо опасных инфекций человека, экологии и систематики грызунов, содержания и разведения лабораторных животных, паразитологии, дезинфекции, дезинсекции и дератизации, приобретение умений и навыков выполнения микробиологических исследований при работе с возбудителями особо опасных инфекций человека в соответствии с правилами обеспечения биобезопасности.

Категория слушателей: специалисты с высшим и послевузовским медицинским, фармацевтическим, биологическим и иным высшим образованием для противочумных учреждений, отделов особо опасных инфекций ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора, учреждений других министерств и ведомств.

Срок обучения: 616 часов

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.	Основы общей бактериологии	8	-	8
2.	Санитарная микробиология	6	-	6
3.	Антибактериальные препараты.	4	-	4
4.	Основы генетики микроорганизмов.	10	-	10
5.	Основы инфекционной иммунологии	4	-	4
6.	Основы общей вирусологии	4	-	4
7.	Общая эпидемиология. Учение о природной очаговости инфекционных болезней	8	-	8
8.	Основы дезинфектологии	4	-	4
9.	Основы биобезопасности и биозащиты при осуществлении деятельности с ПБА	4	16	20
10.	Бактериологические, биологические, иммунологические методы лабораторной работы.	12	38	50
11.	Молекулярно-биологические методы диагностики и типирования. Полимеразная цепная реакция	4	-	4
12.	Использование лабораторных животных в медико-биологических исследованиях, их содержание и комплекс мер, обеспечивающий предотвращение заноса и развития инфекций	4	1	5
13.	Коллекционная деятельность	2	-	2
II. Частная микробиология				
14.	Микробиология и лабораторная диагностика актуальных острых кишечных инфекций	8	15	23
15.	Микробиология и дифференциальная лабораторная диагностика возбудителей воздушно-капельных и гнойно-септических инфекций	8	15	23
16.	Риккетсиозы	2	-	2

1	2	3	4	5
17.	Сап, мелиоидоз	4	2	6
18.	Вирусные инфекции (натуральная оспа, желтая лихорадка, геморрагические лихорадки, арбовирусные инфекции, вирусные гепатиты, ВИЧ, полиомиелит)	14	-	14
19.	Сибирская язва	5	20	25
20.	Бруцеллез	6	32	38
21.	Туляремия	6	25	31
22.	Холера	12	72	84
23.	Кишечный иерсиниоз. Псевдотуберкулез. Пастереллез. Листерииоз. Эризипелотрикс. Дифференциальная лабораторная диагностика с возбудителями особо опасных инфекций.	4	-	4
24.	Чума	15	55	70
25.	Другие инфекционные болезни, требующие проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации, и социально значимые болезни	12	-	12
26.	Природные яды и токсины	3	-	3
III. Специальные разделы				
27.	Методы и средства индикации и идентификации возбудителей инфекций	4	4	8
28.	Законодательные, подзаконные акты и нормативные документы, регламентирующие деятельность с патогенными биологическими агентами I-II групп	2	-	2
29.	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в РФ	4	-	4
30.	Санитарная охрана территории Российской Федерации от завоза и распространения особо опасных инфекций. Международные медико-санитарные правила (2005 г.)	2	-	2
31.	Структура противочумных учреждений Роспотребнадзора. Задачи и место в системе обеспечения биологической безопасности в Российской Федерации	2	-	2
32.	СПЭБ как формирования Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Российской Федерации в единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС	2	6	8
33.	Биобезопасность и противодействие биотерроризму	4	-	4
34.	Консультации по всем разделам программ	6	-	6
35.	Заключительный экзамен	6	-	6
Всего:		222	394	616
		203	295	

Согласовано:
Зав. лабораторией подготовки
специалистов



Т.В. Таран

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



Д.А. Ковалев