

Учебный план
Программы профессиональной переподготовки «БАКТЕРИОЛОГИЯ.
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ С ПАТОГЕННЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ
АГЕНТАМИ (ПБА) I-II групп»

Срок обучения: **616 часов**
 Режим занятий: **7 часов в день**

№ п/п	Наименование разделов программы	Количество часов		
		теоретических	практических	всего
1	2	3	4	5
I. Основные теоретические и практические разделы программы, обеспечивающие общую подготовку специалистов к лабораторной работе				
1	Основы общей бактериологии	8	-	8
2	Санитарная микробиология	4	-	4
3	Антибактериальные препараты	4	-	4
4	Основы общей генетики Основы генетики микроорганизмов	14	-	14
5	Основы общей вирусологии	6	-	6
6	Основы инфекционной иммунологии	4	-	4
7	Основы общей эпидемиологии. Учение о природной очаговости инфекционных болезней	8	-	8
8	Основы общей патологической анатомии	2	-	2
9	Основы дезинфектологии	4	-	4
10	Основы биобезопасности и биозащиты при осуществлении деятельности с ПБА	12	8	20
11	Бактериологические, биологические, иммунологические методы лабораторной работы	12	30	42
12	Молекулярно-биологические методы диагностики и типирования. ПЦР	4	-	4
13	Основы медицинской паразитологии	8	6	14
14	Систематика и экология грызунов и зайцеобразных	6	6	12
15	Использование лабораторных животных в медико-биологических исследованиях, их содержание и комплекс мер, обеспечивающий предотвращение заноса и развития инфекций	4	1	5

16	Коллекционная деятельность	2	-	2
II. Частная микробиология				
17	Микробиология и лабораторная диагностика актуальных острых кишечных инфекций	6	15	21
18	Микробиология и лабораторная диагностика актуальных воздушно-капельных инфекций	6	10	16
19	Микробиология и лабораторная диагностика гнойно-септических инфекций	2	10	12
20	Лептоспироз	2	-	2
21	Листерия. Эризипелотрикс	2	-	2
22	Риккетсиозы	2	-	2
23	Легионеллез	2	-	2
24	Малярия	2	1	3
25	Дифтерия	2	2	4
26	Сап, мелиоидоз	4	2	6
27	Хламидиозы. Микозы. Боррелиозы	6	-	6
28	Вирусные инфекции (натуральная оспа, желтая лихорадка, геморрагические лихорадки, арбовирусные инфекции, вирусные гепатиты, СПИД, полиомиелит, коронавирусная инфекция)	14	-	14
29	Сибирская язва	14	20	34
30	Бруцеллез	14	24	38
31	Туляремия	16	24	40
32	Холера	26	58	84
33	Кишечный иерсиниоз	2	-	2
34	Псевдотуберкулез	2	-	2
35	Пастереллез	2	-	2
36	Чума	48	64	112
37	Другие инфекционные болезни, требующие проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации, и социально значимые заболевания	12	-	12
38	Природные яды и токсины	3	-	3

III. Специальные разделы				
39	Методы и средства индикации и идентификации возбудителей инфекций	4	4	8
40	Новые законодательные, подзаконные акты и нормативные документы, регламентирующие деятельность с патогенными биологическими агентами I-II групп	2	-	2
41	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации	4	-	4
42	Санитарная охрана территории Российской Федерации от завоза и распространения опасных инфекционных болезней. Международные медико-санитарные правила (2005 г.)	2	-	2
43	Структура противочумных учреждений Роспотребнадзора. Задачи и место в системе обеспечения биологической безопасности в Российской Федерации	2	-	2
44	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
45	Биобезопасность и противодействие биотерроризму.	4	-	4
46	Консультации по всем разделам программ.	6	-	6
47	Заключительный экзамен.	6	-	6
	Всего:	325 ч	291 ч	616ч