

**Учебный план профессиональной переподготовки по программе
«ЛАБОРАТОРНОЕ ДЕЛО. ОСОБО ОПАСНЫЕ ИНФЕКЦИИ»**

Цель: профессиональная переподготовка с освоением методов безопасной работы с патогенными биологическими агентами I-II групп

Категория слушателей: специалисты со средним и высшим медицинским образованием, высшим биологическим, ветеринарным и иным высшим образованием

Срок обучения: 553 часа

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 лабораторную подготовку специалистов				
1	Общая микробиология с основами генетики	8	-	8
2	Инфекция и иммунитет	6	-	6
3	Общая эпидемиология и эпизоотология	6	-	6
4	Экология и систематика грызунов	6	6	12
5	Паразитология	6	6	12
6	Дезинфекция и стерилизация	4	4	8
7	Дезинсекция и дератизация	2	-	2
8	Основы биобезопасности и биозащиты при осуществлении деятельности с ПБА	12	8	20
9	Разведение и содержание лабораторных животных, комплекс мер, обеспечивающий предотвращение заноса и развития инфекций. Использование в медико-биологических исследованиях	6	2	8
II. Частная микробиология				
10	Основы лабораторной техники. Бактериологические, биологические, иммунологические, молекулярно-генетические методы лабораторной работы. Обеспечение биобезопасности при работе с возбудителями особо опасных инфекций	20	180	200
11	Листериоз. Лептоспироз	2	-	2
12	Легионеллез	2	-	2

13	Сап. Мелиоидоз	4	-	4
14	Холера	10	36	46
15	Сибирская язва	9	17	26
16	Бруцеллез	10	18	28
17	Туляремия	8	16	24
18	Чума	20	46	66
19	Новые и возвращающиеся инфекции (ТОРС, грипп птиц, Covid 19, малярия и др.)	10	2	12
20	Вирусные инфекции	10	2	12
21	Природные яды и токсины	3	-	3
III. Специальные разделы				
22	Специфическая индикация патогенных биологических агентов.	6	4	10
23	Санитарная охрана территории Российской Федерации от завоза и распространения особо опасных инфекций. Международные медико-санитарные правила (2005 г.)	2	-	2
24	Структура противочумных учреждений Роспотребнадзора. Задачи и место в системе обеспечения биологической безопасности в Российской Федерации	2	-	2
25	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
26	Противодействие биотерроризму	4	-	4
27	Консультации по всем разделам программы	6	-	6
28	Сдача зачетов и экзамен	14	-	14
	Всего:	200 ч	353 ч	553 ч