

**Учебный план программы профессиональной переподготовки  
«ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ С ПАТОГЕННЫМИ  
БИОЛОГИЧЕСКИМИ АГЕНТАМИ (ПБА) I-II ГРУПП»**

**Категория слушателей:** специалисты с высшим медицинским образованием

**Срок обучения:** 533 часов

**Режим занятий:** 7 часов в день

№ п/п	Наименование разделов программы	Количество часов		
		теоретических	практических	всего
1	2	3	4	5
<b>I. Основные теоретические и практические разделы программы, обеспечивающие общую эпидемиологическую и лабораторную подготовку специалистов</b>				
1	Основы общей эпидемиологии	6	-	6
2	Действующая на территории России законодательная и нормативная база по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и окружающей среды (или Правовые и нормативно-методические основы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации)	2	-	2
3	Санитарная охрана территории Российской Федерации в современных условиях	6 4	-	6 4
4	Международные медико-санитарные правила (2005 г.)	2	4	6
5	Эпидемиологическая диагностика и прогнозирование. Статистические методы обработки эпидемиологических данных при проведении ретроспективного и оперативного анализа	4	-	4
6	Основы применения современных технологий интеллектуального анализа эпидемиологических данных с использованием аналитической платформы. Пространственный анализ данных на основе географической информационной системы	2	-	2
7	Профилактические и противоэпидемические мероприятия.  Составление комплексных планов административных территорий и оперативных	2	-	2

	планов лечебно-профилактических учреждений			
8	Чрезвычайные ситуации	4	-	4
9	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации. Специализированные противоэпидемические бригады	4	6	10
10	Учение о природной очаговости инфекционных болезней. Мониторинг природных очагов различных инфекций	6	-	6
11	Основы дезинфектологии. Дезинфекция, дезинсекции и дератизации в природных очагах инфекционных болезней	4	-	4
12	Систематика и экология млекопитающих - носителей возбудителей инфекционных болезней в природных очагах	10	10	20
13	Основы медицинской энтомологии	6	8	14
14	Общая бактериология	4	-	4
15	Санитарная микробиология	2	-	2
16	Антибактериальные препараты.	4	-	4
17	Основы общей иммунологии	4	-	4
18	Основы общей генетики. Основы генетики микроорганизмов	16	-	16
19	Основы общей вирусологии	2	-	2
20	Основы общей патологической анатомии	2	-	2
21	Основы биологической безопасности и биозащиты при осуществлении деятельности с ПБА I-II групп	10	8	18
22	Аварии при работе с ПБА	4	4	8
23	Современная проблема биологического терроризма	4	-	4
24	Патогенные биологические агенты как вероятные агенты биотерроризма	2	-	2
25	Противодействие угрозам биотерроризма	4	-	4
26	Обеспечение готовности служб здравоохранения на случай выявления больного ООИ или лица, подозрительного на заболевание	2	-	2

	ООИ. Межведомственные взаимодействия			
27	Структура противочумных учреждений Роспотребнадзора. Задачи и место в системе обеспечения биологической безопасности в Российской Федерации	2	-	2
<b>II. Частные разделы</b>				
28	Эпидемиология инфекционных гепатитов	4	-	4
29	Эпидемиология дизентерии	2	-	2
30	Эпидемиология тифов, паратифов	3	-	3
31	Эпидемиология сальмонеллеза	2	-	2
32	Эпидемиология пищевых токсикоинфекций	4	-	4
33	Эпидемиология воздушно-капельных инфекций (на примере гриппа, дифтерии)	4	2	4
34	Эпидемиология госпитальных инфекций	2	-	2
35	Эпидемиология и профилактика туберкулеза	3	-	3
36	Эпидемиология опасных, социально значимых и требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации вирусных инфекций	14	-	14
37	Эпидемиология и профилактика малярии	2	1	3
38	Эпидемиология новых и возвращающиеся инфекции (ТОРС, грипп птиц, Covid 19 и др.)	6	-	6
39	Эпидемиология сибирской язвы	4	4	8
40	Эпидемиология бруцеллеза	4	4	8
41	Эпидемиология и эпизоотология туляремии	4	4	8
42	Эпидемиология холеры	8	20	28
43	Эпидемиология чумы. Природные очаги чумы	12	20	32
44	Клиника, патогенез и лечение изучаемых инфекционных болезней	10	2	12
<b>III. Специальные разделы</b>				
45	Бактериологические, биологические, иммунологические, молекулярно-генетические методы лабораторной работы	16	30	46

46	Методы и средства индикации и идентификации возбудителей инфекций.	4	4	4
47	Микробиология, лабораторная диагностика, патологическая анатомия инфекционных болезней человека, вызываемых ПБА I-IV групп	22	132	154
48	Использование лабораторных животных в медико-биологических исследованиях, их содержание и комплекс мер, обеспечивающий предотвращение заноса и развития инфекций	4	2	6
49	Новые законодательные, подзаконные акты и нормативные документы, регламентирующие деятельность с патогенными биологическими агентами I-II групп	2	-	2
50	Консультации по всем разделам программ	6	-	6
51	Заключительный экзамен	6	-	6
	<b>Всего:</b>	<b>268 ч</b>	<b>265 ч</b>	<b>533 ч</b>