

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

<p>«УТВЕРЖДАЮ» Директор ФКУЗ Роспотребнадзора «Микроб»  «___» _____ 2021 г.</p>	<p>«УТВЕРЖДАЮ» «Ставропольский научно-противочумный институт»  А.Н. Куличенко 2021 г.</p>
<p>«УТВЕРЖДАЮ» Директор ФКУЗ «Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт»  А.В. Топорков «___» _____ 2021 г.</p>	<p>«УТВЕРЖДАЮ» Директор ФКУЗ «Иркутский научно-исследовательский противочумный институт»  В. Блахонов «___» _____ 2021 г.</p>
<p>«УТВЕРЖДАЮ» Директор ФКУЗ «Ростовская-на-Дону научно-исследовательский противочумный институт»  А.К. Носков «___» _____ 2021 г.</p>	<p>«УТВЕРЖДАЮ» Директор ФКУЗ «Самарский противочумный центр»  А.В. Попагин «___» _____ 2021 г.</p>
<p>«УТВЕРЖДАЮ» Директор ФБУН ГНЦ ГИМБ  И.А. Дятлов «___» _____ 2021 г.</p>	<p>«УТВЕРЖДАЮ» Генеральный директор ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»  Р.А. Максютлов «___» _____ 2021 г.</p>

«ЭПИДЕМИОЛОГИЯ.
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ С ПАТОГЕННЫМИ
БИОЛОГИЧЕСКИМИ АГЕНТАМИ I-II ГРУПП»

Программа профессиональной переподготовки

САРАТОВ

2021

IV. ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной переподготовки «Эпидемиология. Основы безопасной работы с патогенными биологическими агентами (ПБА) I-II групп»

Цель: формирование профессиональных компетенций специалиста, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, то есть приобретение новой квалификации, обеспечивающей самостоятельную профессиональную деятельность в области санитарной охраны территории Российской Федерации, эпидемиологического обследования, проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий, обеспечения биобезопасности работ в очагах актуальных для санитарной охраны территории Российской Федерации инфекционных болезней, включая особо опасные, и работ с патогенными биологическими агентами I-II групп.

Категория обучающихся: специалисты с высшим и послевузовским медицинским образованием, осуществляющие деятельность эпидемиологического профиля в учреждениях Роспотребнадзора, медицинских организациях, других министерствах и ведомствах.

Трудоемкость обучения: 521 академический час.

Режим занятий: 7 академических часов в день.

Форма обучения: очная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе ¹					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
Рабочая программа учебного модуля «Вопросы общей эпидемиологии, микробиологии, генетики; организации национальной сети лабораторной диагностики инфекционных болезней. Основы биологической безопасности»								
1	Основы общей эпидемиологии	10	10	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
2	Правовые и нормативно-методические основы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
3	Санитарная охрана территории Российской Федерации в современных условиях.	4	4	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
4	Международные медико-санитарные правила	6	2	-	2	2	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
5	Эпидемиологическая диагностика и прогнозирование. Статистические методы обработки эпидемиологических данных при проведении	16	4	-	2	10	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)

¹ Л – лекции, СЗ – семинарские занятия; Э – экзамен; ОСК – обучающий симуляционный курс; ПЗ – практические занятия; СР – самостоятельная работа; ДО – дистанционное обучение

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе ¹					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
	ретроспективного и оперативного анализа							
6	Основы применения современных технологий интеллектуального анализа эпидемиологических данных с использованием аналитической платформы. Пространственный анализ данных на основе географической информационной системы	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
7	Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Принципы составления комплексных планов административных территорий и оперативных планов медицинских организаций	6	2	-	2	2	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
8	Чрезвычайные ситуации	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
9	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в российской федерации. Специализированные противоэпидемические бригады	14	4	4	-	-	6	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
10	Учение о природной очаговости инфекционных болезней. Мониторинг природных очагов различных инфекций	42	24	-	10	8	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
11	Основы дезинфектологии. Дезинфекция, дезинсекция и дератизация в природных очагах инфекционных болезней	4	4	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
12	Общая бактериология	6	6	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
13	Санитарная микробиология	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
14	Антибактериальные препараты	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе ¹					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
15	Основы общей иммунологии	4	4	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
16	Основы генетики микроорганизмов	6	6	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
17	Общая вирусология	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
18	Основы биологической безопасности при осуществлении деятельности с патогенными биологическими агентами I-II групп	18	4	5	3	-	6	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
19	Аварии при работе с ПБА	11	3	2	-	-	6	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
20	Проблема биологического терроризма на современном этапе. Патогенные биологические агенты как вероятные агенты биотерроризма	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
21	Противодействие угрозам биотерроризма	4	4	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
22	Обеспечение готовности служб здравоохранения на случай выявления больного ООИ или лица, подозрительного на заболевание Межведомственное взаимодействие	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
23	Структура противочумных учреждений Роспотребнадзора. Задачи и место в системе обеспечения биологической безопасности в Российской Федерации	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
		2					2	Промежуточный контроль (зачет)
Рабочая программа учебного модуля «Частная эпидемиология»								
24	Вирусные гепатиты	4	4	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
25	Новые и возвращающиеся	15	9	-	2	4	-	Текущий контроль

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе ¹					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
	вирусные инфекционные болезни как факторы, определяющие риск возникновения чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения страны							(тестирование, в т.ч. дистанционно)
26	Лихорадки, вызванные вирусами I группы патогенности	6	4	-	2	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
27	Эпидемиология, эпизоотология, природная очаговость арбовирусных и других вирусных инфекций, в том числе значимых для санитарной охраны территории	12	8	-	2	2	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
28	ВИЧ-инфекция и оппортунистические инфекции	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, в т.ч. дистанционно)
29	Эпидемиология дизентерии	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
30	Эпидемиология тифов, паратифов	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
31	Эпидемиология сальмонеллеза	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
32	Эпидемиология пищевых токсикоинфекций	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
33	Эпидемиология воздушно-капельных инфекций	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
34	Эпидемиология внутрибольничных инфекций	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
35	Эпидемиология и профилактика туберкулеза	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
36	Эпидемиология и профилактика малярии	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
37	Эпидемиология сибирской язвы	12	4	-	2	-	6	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе ¹					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
38	Эпидемиология бруцеллеза	12	4	-	2	-	6	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
39	Эпидемиология и эпизоотология туляремии	12	4	-	2	-	6	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
40	Эпидемиология холеры	20	8	-	4	2	6	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
41	Эпидемиология чумы. Природные очаги чумы	28	12	-	10	-	6	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
42	Эпидемиология сапа, мелиоидоза	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
43	Эпидемиология лихорадки Ку и других риккетсиозов	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
44	Клиника, патогенез и лечение актуальных бактериальных и вирусных инфекционных болезней	8	6	2	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
		1					1	Промежуточный контроль (зачет)
Рабочая программа учебного модуля «Специальные разделы»								
45	Бактериологические, биологические, иммунологические, молекулярно-генетические методы лабораторной работы	22	16	-	-	-	6	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
46	Микробиология, лабораторная диагностика, патологическая анатомия инфекционных болезней человека, вызываемых ПБА I-IV групп. Методы и средства индикации и идентификации возбудителей инфекций	149	29	62	38	5	15	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
47	Использование лабораторных животных в медико-биологических исследованиях, их содержание и комплекс мер, обеспечивающий предотвращение заноса и развития инфекций	12	4	-	2	-	6	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе ¹					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
48	Законодательные, подзаконные акты и нормативные документы, регламентирующие деятельность с ПБА I-II групп	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
		5	-	-	-	-	5	Промежуточный контроль (зачет)
	Консультации по всем разделам программы	4	4	-	-	-	-	
	Итоговая аттестация	4	4	-	-	-	-	Экзамен
Всего		521	243	75	85	35	83	