

«УТВЕРЖДАЮ»



Учебная программа
профессиональной переподготовки
на базе ФКУЗ Ставропольский противочумный институт
Роспотребнадзора

«Лабораторное дело. Особо опасные инфекции»

СТАВРОПОЛЬ

2023

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«Лабораторное дело. Особо опасные инфекции»**

Цель: приобретение компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, освоения специальных теоретических знаний в области микробиологии, иммунологии, генетики, лабораторной диагностики, эпидемиологии, эпизоотологии, клиники и профилактики ООИ человека, экологии и систематики грызунов, содержания и разведения лабораторных животных, паразитологии, дезинфекции, дезинсекции и дератизации, приобретение умений и навыков выполнения микробиологических и иммунологических исследований при работе с ПБА I-II групп в соответствии с правилами обеспечения биобезопасности, обращения с медицинскими отходами разных классов опасности.

Категория слушателей: специалистов со средним медицинским образованием, а также с высшим биологическим, микробиологическим, биотехнологическим образованием, осуществляющих деятельность с патогенными биологическими агентами (ПБА) I-II групп в учреждениях Роспотребнадзора, медицинских организациях, других министерствах и ведомствах.

Время обучения: 553 часа

Режим занятий: 6 часов в день, один академический час равен 45 минутам

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
			Лекции, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
Рабочая программа учебного модуля «Основные теоретические и практические разделы программы, обеспечивающие базовую лабораторную подготовку специалистов»								
	Основные теоретические и практические разделы программы, обеспечивающие базовую лабораторную подготовку специалистов	176	86	4	44	6	36	Промежуточный контроль (зачет)
1	Общая микробиология с основами генетики	36	28	-	-	4	4	Текущий контроль (тестирование, включая дистанционно)
2	Инфекция и иммунитет	9	9	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, включая дистанционно)
3	Общая эпидемиология и эпизоотология. Мелкие	16	12	2	2	-	-	Текущий контроль

¹ СЗ – семинарские занятия, Э – экзамен, ОСК - обучающий симуляционный курс, ПЗ – практическое занятие, СР – самостоятельная работа, ДО – дистанционное обучение

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе ¹					Форма контроля
			Лекции, СЗ,Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
	млекопитающие - носители возбудителей природно-очаговых инфекционных болезней. Членистоногие - переносчики возбудителей природно-очаговых инфекционных болезней							(тестирование, включая дистанционно)
4	Дезинфекция и стерилизация	8	6	-	2	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
5	Дезинсекция и дератизация	7	5	-	2	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
6	Основы биобезопасности при осуществлении деятельности с ПБА	39	22	4	5	2	12	Текущий контроль (тестирование, включая дистанционно)
7	Разведение и содержание лабораторных животных, комплекс мер, обеспечивающий предотвращение заноса и развития инфекций. Использование в медико-биологических исследованиях	6	6	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, включая дистанционно)
8	Основы лабораторной техники. Бактериологические, биологические, иммунологические, молекулярно-генетические методы лабораторной работы	71	8	-	41	-	22	Текущий контроль (тестирование, включая дистанционно)
		2	2	-	-	-	-	Промежуточный контроль (зачет)
Рабочая программа учебного модуля «Медицинская микробиология»								
	Медицинская микробиология	299	104	103	57	5	30	
9	Актуальные острые кишечные инфекции	19	5	9	5	-	-	Текущий контроль (тестирование, включая

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе ¹					Форма контроля
			Лекции, СЗ,Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
								дистанционно)
10	Гнойно-септические инфекции бактериальной природы	22	5	12	5	-	-	Текущий контроль (тестирование, включая дистанционно)
11	Холера	55	14	22	12	1	6	Текущий контроль (тестирование, включая дистанционно)
12	Сибирская язва	35	13	10	5	1	6	Текущий контроль (тестирование, включая дистанционно)
13	Бруцеллёз	48	13	17	11	1	6	Текущий контроль (тестирование, включая дистанционно)
14	Туляремия	42	12	12	11	1	6	Текущий контроль (тестирование, включая дистанционно)
15	Чума	66	21	21	17	1	6	Текущий контроль (тестовый контроль)
16	Сап. Мелиоидоз	4	4	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, включая дистанционно)
17	Новые и другие актуальные для территории России инфекционные болезни	24	16	-	8	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе ¹					Форма контроля
			Лекции, СЗ,Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
								е)
18	Особо опасные и природно-очаговые вирусные инфекции	8	8	-	-	-	-	Текущий контроль (опрос)
19	Природные яды и токсины	3	3	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
		10	10					Промежуточный контроль (зачет)
Рабочая программа учебного модуля «Специальные разделы»								
	Специальные разделы	17	15	-	-	2	-	
20	Санитарная охрана территории Российской Федерации от завоза и распространения особо опасных инфекций. Международные медико-санитарные правила (2005 г.)	4	2	-	-	2	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
21	Санитарная микробиология	3	3	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, включая дистанционно)
22	Структура противочумных учреждений Роспотребнадзора. Задачи и место в системе обеспечения биологической безопасности в Российской Федерации	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
23	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	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, включая дистанционно)
24	Противодействие биотерроризму	1	1	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе ¹					Форма контроля
			Лекции, СЗ,Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
								е)
		1	1	-	-	-	-	Промежуточный контроль (зачет)
	Консультации по всем разделам программы	2	2	-	-	-	-	
	Итоговая аттестация	2	2	-	-	-	-	Экзамен
Всего		553	237	109	126	13	68	

Зав. лабораторией
подготовки специалистов

Т.В. Таран