

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО



Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

«28» ноября 2022 г.

протокол № 10

Заместитель председателя совета

Г.Х. Романенко

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения
квалификации врачей по теме «Биологическая безопасность»
(общая трудоемкость освоения программы 72 академических часа)

Цель программы заключается в формировании способности и готовности врачей, биологов к деятельности по обеспечению безопасности среды обитания для здоровья человека.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** врач-бактериолог;
- **по смежным специальностям:** врач-эпидемиолог, врач-вирусолог, врач-паразитолог, врач-дезинфектолог, врач клинической лабораторной диагностики, врач-медицинский микробиолог;
- биолог.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции ¹	СЗ ²	ПЗ ³	ОСК ⁴	С ⁵	ДОТ ⁶		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Деятельность по обеспечению безопасности среды обитания для здоровья человека»									
1.1	Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-11	Т/К⁷
1.1.1	Документы, регламентирующие подразделение микроорганизмов на группы патогенности	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-11	
1.2	Принципы гигиенического нормирования химических, физических и биологических факторов среды обитания человека	8	-	4	2	-	-	2	УК-1, ПК-1, ПК-11	Т/К
1.2.1	Показатели состояния среды обитания	8	-	4	2	-	-	2	УК-1, ПК-1, ПК-11	
1.3	Принципы организации профилактических мероприятий по предупреждению неблагоприятного влияния факторов окружающей среды на организм	24	6	8	6	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-11	Т/К
1.3.1	Основные принципы и методы планирования профилактических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях	6	2	2	-	-	-	2	УК-1, ПК-1, ПК-11	
1.3.2	Правила обеспечения биологической безопасности работы бактериологических, вирусологических и паразитологических лабораторий	9	2	2	3	-	-	2	УК-1, ПК-1, ПК-11	
1.3.3	Организационные вопросы в работе врача-бактериолога, врача-эпидемиолога, врача-вирусолога,	9	2	4	3	-	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-11	

¹ Лекционные занятия..

² Семинарские занятия.

³ Практические занятия.

⁴ Обучающий симуляционный курс.

⁵ Стажировка

⁶ Дистанционные образовательные технологии.

⁷Текущий контроль.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции ¹	СЗ ²	ПЗ ³	ОСК ⁴	С ⁵	ДОТ ⁶		
	врача-паразитолога, врача-дезинфектолога, врача клинической лабораторной диагностики, врача-медицинского микробиолога									
1.4	Методы осуществления мероприятий по защите населения в очагах инфекций	30	8	10	4	-	-	8	УК-1, ПК-1, ПК-11	Т/К
1.4.1	Эпидемиологические	6	2	2	-	-	-	2		
1.4.2	Санитарно-гигиенические	4	-	2	-	-	-	2		
1.4.3	Бактериологические	8	2	2	4	-	-	-		
1.4.4	Вирусологические	6	2	2	-	-	-	2		
1.4.5	Паразитологические	6	2	2	-	-	-	2		
Трудоёмкость учебного модуля 1		66	14	22	12	-	-	18	УК-1, ПК-1, ПК-11	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		6	-	6	-	-	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-11	Зачет
Общая трудоёмкость освоения программы		72	14	28	12	-	-	18		

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО



Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России
«28» ноября 2022 г.

протокол № 10

Заместитель председателя совета
Г.Х. Романенко

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ПО ТЕМЕ «БИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения
квалификации врачей по теме «Биологическая безопасность»

Задачи:

- изучение законодательства Российской Федерации в области здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- изучение принципов гигиенического нормирования химических, физических и биологических факторов среды обитания человека;
- изучение принципов организации профилактических мероприятий по предупреждению неблагоприятного влияния факторов окружающей среды на организм;
- изучение методов осуществления мероприятий по защите населения в очагах инфекций.

Контингент обучающихся:

- *по основной специальности:* врач-бактериолог;
- *по смежным специальностям:* врач-эпидемиолог, врач-вирусолог, врач-паразитолог, врач-дезинфектолог, врач клинической лабораторной диагностики, врач-медицинский микробиолог;
- биолог.

Трудоемкость обучения: 18 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	4	УК-1, ПК-1, ПК-11	-	-	4	Вебинар
1.2	Принципы гигиенического нормирования химических, физических и биологических факторов среды обитания человека	2	УК-1, ПК-1, ПК-11	-	-	2	Вебинар
1.3	Принципы организации профилактических мероприятий по предупреждению неблагоприятного влияния факторов окружающей среды на организм	4	УК-1, ПК-1, ПК-11	-	-	4	Вебинар
1.4	Методы осуществления мероприятий по защите населения в очагах инфекций	8	УК-1, ПК-1, ПК-11	-	-	8	Вебинар
Итого		18		-	-	18	