

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» апреля 2023 г.

протокол № 10

Зам. председателя совета

Г.Х. Романенко



8.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов с высшим профессиональным (немедицинским) образованием по теме «Санитарная бактериология»

(общая трудоемкость программы 36 академических часов)

Цель программы заключается в получении биологами теоретических знаний, в совершенствовании практических умений и навыков в вопросах проведения санитарно-эпидемиологических - бактериологических экспертиз, исследований, обследований, исследований, испытаний иных видов для обеспечения требований санитарно-эпидемиологического благополучия населения

Контингент обучающихся:

- по должности: «Биолог».

Общая трудоемкость: 36 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)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ ¹	ПЗ ²	ОСК ³	С ⁴	ДОТ ⁵		
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	2	2	-	-	-	-	-	ПК-1	Т/К⁶
1.1.1	Документы, регламентирующие санитарно-эпидемиологические бактериологические требования к объектам окружающей среды	2	2	-	-	-	-	-	ПК-1	Т/К
1.2	Учение о санитарно-показательных микроорганизмах	6	2	2	-	-	-	2	ПК-1	Т/К
1.2.1	Патогенные микроорганизмы во внешней среде	2	2	-	-	-	-	-	ПК-1	Т/К
1.2.2	Принципы нормирования и оценки санитарно-гигиенического и эпидемиологического состояния объектов окружающей среды по бактериальным показателям	4	-	2	-	-	-	2	ПК-1	Т/К
1.3	Санитарная микробиология окружающей среды	12	3	3	4	-	-	2	ПК-1	Т/К
1.3.1	Санитарная микробиология питьевых, природных и сточных и других вод. Методы, критерии оценки	4	2	1	1	-	-	-	ПК-1	Т/К
1.3.2	Санитарная микробиология атмосферного воздуха и воздуха закрытых помещений. Методы, критерии оценки	4	-	1	1	-	-	2	ПК-1	Т/К
1.3.3.	Микробиологический контроль санитарного состояния: лечебно-профилактических и детских учреждений, аптек и аптечной продукции, учреждений переливания крови	4	1	1	2	-	-	-	ПК-1	Т/К
1.4.	Санитарная микробиология пищевых продуктов	8	2	2	2			2	ПК-1	Т/К

¹ Семинарские занятия

² Практические занятия

³ Обучающий симуляционный курс

⁴ Стажировка

⁵ Дистанционные образовательные технологии

⁶ Текущий контроль

1.4.1	Бактериологические показатели, используемые для санитарно-гигиенической и эпидемиологической характеристики пищевых продуктов	3	1	1	1	-	-	-	ПК-1	Т/К
1.4.2	Методы исследования и критерии оценки пищевых продуктов по микробиологическим показателям	5	1	1	1	-	-	2	ПК-1	Т/К
1.5	Методы определения спектра устойчивости микроорганизмов к антимикробным средствам	6	2	3	1	-	-	-	ПК-1	Т/К
1.5.1	Вопросы антагонизма микроорганизмов и антибиотиков	2	1	1	-	-	-	-	ПК-1	Т/К
1.5.2	Методы определения спектра устойчивости микроорганизмов к антибиотикам	4	1	2	1	-	-	-		Т/К
Трудоемкость учебного модуля 1		34	11	10	7			6	ПК-1	Т/К
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2		2					ПК-1	3⁷
Общая трудоемкость освоения программы		36	11	12	7	-	-	6		

⁷ Зачет

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» апреля 2023 г.

протокол № 10

Зам. председателя совета

Г.Х. Романенко



**8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ:
«САНИТАРНАЯ БАКТЕРИОЛОГИЯ»**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов с высшим профессиональным (немедицинским) образованием по теме «Санитарная бактериология»

Задачи:

- совершенствование знаний по принципам нормирования и оценки санитарно-гигиенического и эпидемиологического состояния объектов окружающей среды по бактериальным показателям;
- совершенствование знаний по санитарной микробиологии атмосферного воздуха и воздуха закрытых помещений. методы, критерии оценки;
- совершенствование знаний о методах исследования и критериях оценки пищевых продуктов по микробиологическим показателям порядке интерпретации результатов микробиологических исследований, о критериях значимости бактериологических находок;

Контингент обучающихся:

- по должности: «Биолог».

Трудоемкость обучения: 6 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий.

№ n/n	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
1.2.2	Принципы нормирования и оценки санитарно-гигиенического и эпидемиологического состояния объектов окружающей среды по бактериальным показателям	2	ПК-1	-	-	2	Вебинар
1.3.2	Санитарная микробиология атмосферного воздуха и воздуха закрытых помещений. Методы, критерии оценки	2	ПК-1	-	-	2	Вебинар
2.2.	Методы исследования и критерии оценки пищевых продуктов по микробиологическим показателям	2	ПК-1	-	-	2	Вебинар
Итого		6		-	-	6	