

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
«21» апреля 2023 г.
протокол № 9

Председатель совета
О.А. Милованова



8.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

(общая трудоемкость программы 144 академических часа)

Цель программы заключается в получении биологами теоретических знаний, в совершенствовании практических умений и навыков в вопросах проведения микробиологической диагностики инфекции бактериальной природы, в совершенствовании профессиональных компетенций биолога для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** «Биология»; (специалист с высшим профессиональным образованием (академическая квалификация: магистр или специалист).

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 ²	СЗ ³	ПЗ ⁴	ОСК ⁵	С ⁶	ДОТ ⁷		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Деятельность по выполнению бактериологических исследований»									
1.1	Деятельность по обеспечению биологической безопасности при проведении микробиологических исследований	6	-	2	-	-	-	4	ПК-1	Т/К ⁸
1.2	Деятельность по выполнению микробиологических исследований	6	-	2	-	-	-	4	ПК-1	Т/К
1.3	Деятельность по выполнению бактериологических лабораторных исследований	90	20	30	20	-	-	20	ПК-1	Т/К
1.4	Деятельность по выполнению микробиологических лабораторных исследований	6	2	-	2	-	-	2	ПК-1	Т/К
1.5	Деятельность по выполнению определения резистентности микроорганизмов	6	2	2	-	-	-	2	ПК-1	Т/К
1.6	Деятельность по выполнению микробиологической диагностики инфекций систем и органов человека	12	2	4	4	-	-	2	ПК-1	Т/К
1.7	Деятельность по выполнению санитарно-микробиологических исследований	12	2	4	4	-	-	2	ПК-1	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 1		138	28	44	30	-	-	36	ПК-1	Т/К
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		6		6					ПК-1	Э⁹
Общая трудоемкость освоения программы		144	28	50	30	-	-	36		

² Лекционные занятия

³ Семинарские занятия

⁴ Практические занятия

⁵ Обучающий симуляционный курс

⁶ Стажировка

⁷ Дистанционные образовательные технологии

⁸ Текущий контроль

⁹ Экзамен

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
«21» апреля 2023 г.
протокол № 9
Председатель совета
О.А. Милованова



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

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

Задачи:

- совершенствование знаний по вопросам обеспечения биологической безопасности при проведении микробиологических исследований;
- совершенствование знаний об особенностях деятельности по проведению микробиологических исследований;
- совершенствование знаний и навыков об особенностях бактериологических лабораторных исследований;
- совершенствование знаний об особенностях микологических лабораторных исследований;
- совершенствование знаний об особенностях проведения определения резистентности микроорганизмов;
- совершенствование знаний и навыков об особенностях выполнения микробиологической диагностики инфекций систем и органов человека;
- совершенствование знаний и навыков об особенностях выполнения санитарно-микробиологических исследований;

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** «Биология»; (специалист с высшим профессиональным образованием (академическая квалификация: магистр или специалист).

Трудоемкость обучения: 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.)	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	Деятельность по обеспечению биологической безопасности при проведении микробиологических исследований	4	ПК-1	-	-	2	Вебинар
1.2	Деятельность по выполнению микробиологических исследований	4	ПК-1	-	-	1	Вебинар
1.3	Деятельность по выполнению бактериологических лабораторных исследований	20	ПК-1	-	-	2	Вебинар
1.4	Деятельность по выполнению микологических лабораторных исследований	2	ПК-1	-	-	2	Вебинар
1.5	Деятельность по выполнению определения резистентности микроорганизмов	2	ПК-1	-	-	2	Вебинар
1.6	Деятельность по выполнению микробиологической диагностики инфекций систем и органов человека	2	ПК-1	-	-	2	Вебинар
1.7	Деятельность по выполнению санитарно-микробиологических исследований	2	ПК-1	-	-	2	Вебинар
Итого		36	36	-	-	36	