

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

План одобрен Ученым советом НИИ
Протокол № 6 от "22" июля 2022 г.

06.06.01 Биологические науки

Научное

подразделение: Отдел микробиологии

Отдел: Отдел подготовки кадров высшей квалификации

Виды деятельности: научно-исследовательская деятельность в области биологических наук; преподавательская деятельность в области биологических наук

Квалификация (степень): Исследователь-преподаватель-исследователь.

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Согласовано

Зав. отделом подготовки кадров высшей
квалификации



/ А.Г. Афингонова /

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
2022-2023 учебный год

подготовки аспирантов

Направленность (профиль) - 1.5.11 Микробиологии



Утверждено

Директор,
академик РАН,
д.м.н., профессор

"23" июля 2022 г.

Томлян А.А.

Образовательный
стандарт

871 от 30.07.2014

1	ОПК-1	<p>Б1.В.ОД.1.1 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.5</p> <p>Б2.2 Б3.1 Б4.2</p>	<p>Микробиология</p> <p>Информационно-коммуникационные технологии</p> <p>Планирование медико-биологических исследований</p> <p>Медико-биологическая статистика</p> <p>Научно-исследовательская практика</p> <p>Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)</p> <p>Защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий</p>
2	ОПК-2	<p>Б1.В.ОД.2</p> <p>Б2.1 Б4.1</p>	<p>Педагогика и психология высшей школы</p> <p>Педагогическая практика</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p>	<p>готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования</p>
3	ПК-1	<p>Б1.В.ОД.1.1 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2</p> <p>Б2.2 Б3.1 Б4.2</p>	<p>Микробиология</p> <p>Планирование медико-биологических исследований</p> <p>Механизмы вирулентности бактериальных патогенов</p> <p>Молекулярная биология</p> <p>Научно-исследовательская практика</p> <p>Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)</p> <p>Защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>готовность к организации и проведению на современном уровне научных исследований в области биологических наук</p>
4	ПК-2	<p>Б1.В.ОД.1.1 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.5</p> <p>Б3.1 Б4.2</p>	<p>Микробиология</p> <p>Информационно-коммуникационные технологии</p> <p>Планирование медико-биологических исследований</p> <p>Медико-биологическая статистика</p> <p>Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)</p> <p>Защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>готовность к самостоятельному оформлению результатов научной деятельности в своей профессиональной области</p>

10	УК-4	Б1.Б.2.1	Иностранный язык
		Б4.2	Защита выпускной квалификационной работы
		Б2.2	Научно-исследовательская практика
		Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
10	УК-4	Б4.2	Защита выпускной квалификационной работы
		готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	
		Б1.Б.2.1	Иностранный язык
		Б1.В.ОД.3	Информационно-коммуникационные технологии
10	УК-4	Б2.2	Научно-исследовательская практика
		Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
		Б4.2	Защита выпускной квалификационной работы
		способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	
11	УК-5	Б1.В.ОД.4	Планирование медико-биологических исследований
		Б2.1	Педагогическая практика
		Б2.2	Научно-исследовательская практика
		Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
11	УК-5	Б4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
		Б4.2	Защита выпускной квалификационной работы

*

Индекс	Наименование	Каф										Формируемые компетенции
		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»											
Б1.Б.1	Модуль "История и философия науки"											
<i>Б1.Б.1.1</i>	<i>История и философия науки</i>	16							УК-2			
<i>Б1.Б.1.2</i>	<i>Подготовка к сдаче и сдача кандидатского экзамена по истории и философии науки</i>	16										
Б1.Б.2	Модуль "Иностранный язык"											
<i>Б1.Б.2.1</i>	<i>Иностранный язык</i>	16								УК-3	УК-4	
<i>Б1.Б.2.2</i>	<i>Подготовка к сдаче и сдача кандидатского экзамена по иностранному языку</i>	16										
Б1.В.ОД.1	Модуль "Вирусология"											
<i>Б1.В.ОД.1.1</i>	<i>Микробиология</i>	1	ОПК-1		ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3		
<i>Б1.В.ОД.1.2</i>	<i>Подготовка к сдаче и сдача кандидатского экзамена по вирусологии</i>	1										
<i>Б1.В.ОД.2</i>	<i>Педагогика и психология высшей школы</i>	16			ОПК-2		ПК-4					
<i>Б1.В.ОД.3</i>	<i>Информационно-коммуникационные технологии</i>	16	ОПК-1			ПК-2					УК-4	
<i>Б1.В.ОД.4</i>	<i>Планирование медико-биологических исследований</i>	16	ОПК-1		ПК-1	ПК-2			УК-2			УК-5
<i>Б1.В.ОД.5</i>	<i>Медико-биологическая статистика</i>	16	ОПК-1									
<i>Б1.В.ДВ.1.1</i>	<i>Механизмы вирулентности бактериальных патогенов</i>	1			ПК-1		ПК-3	УК-1				
<i>Б1.В.ДВ.1.2</i>	<i>Молекулярная биология</i>	1			ПК-1		ПК-3	УК-1				
Б2	Блок 2 «Практика»											
<i>Б2.1</i>	<i>Педагогическая практика</i>				ОПК-2		ПК-4					УК-5
<i>Б2.2</i>	<i>Научно-исследовательская практика</i>		ОПК-1		ПК-1		ПК-3	УК-1		УК-3	УК-4	УК-5
Б3	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»											
<i>Б3.1</i>	<i>Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)</i>		ОПК-1		ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1		ОПК-2		ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»											
<i>Б4.1</i>	<i>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</i>	16			ОПК-2		ПК-4	УК-1				УК-5
<i>Б4.2</i>	<i>Защита выпускной квалификационной работы</i>	16	ОПК-1		ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											
Ф1Д	Факультативы											
	Информационное сопровождение научной деятельности	16			ПК-2					УК-3	УК-4	

Код

Наименование отдела

1	Отдел микробиологии
2	лаборатория кишечных инфекций
3	лаборатория медицинской бактериологии
4	лаборатория зооантропонозных инфекций
5	лаборатория этиологии и контроля вирусных инфекций
6	лаборатория экспериментальной вирусологии
7	лаборатория вирусных гепатитов
8	лаборатория молекулярной эпидемиологии и эволюционной генетики
9	лаборатория иммунохимических методов идентификации патогенов
10	лаборатория молекулярной иммунологии
11	лаборатория иммунохимических технологий
12	лаборатория молекулярно-биологических технологий
13	лаборатория нанотехнологий
14	лаборатория эпидемиологии и патогенеза ВИЧ-инфекции
15	лаборатория иммунологии и вирусологии ВИЧ-инфекции
16	Отдел подготовки кадров высшей квалификации