

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи" Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом Центра  
Протокол № 9/общ от 20.12.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.5.11.

1.5.11. Микробиология

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2025

Учебный год

2025-2026

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Директор Центра

/ А.Л. Гицибург /

Ученый секретарь

/ Е.В. Сысолятина /

Зав. аспирантурой

/ О.Н. Рудь /





План Учебный план аспирантуры 'Микробиология.plx', код специальности 1.5.11., год начала подготовки 2025

Считать в плане	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов					Курс 1												
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2						
													з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль		
<b>1. Научный компонент</b>							158	158		5688	5688		5688			18			648		19			684
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку</b>							144	144		5184	5184		5184			18			648		18			648
+	Научная деятельность на подготовку диссертации к защите				144	144	36	5184	5184		5184			18			648		18			648		
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>							10	10		360	360		360											
+	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				10	10	36	360	360		360													
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного</b>							4	4		144	144		144							1			36	
+	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	2468			4	4	36	144	144		144								1			36		
<b>2. Образовательный компонент</b>							51	51		1836	1836	264	1572			10	32	48	280		13	48	70	350
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>							19	19		684	684	264	420			6	32	48	136		9	48	70	206
+	Общие дисциплины				19	19		684	684	264	420			6	32	48	136		9	48	70	206		
+	Иностранный язык				5	5	36	180	180	70	110								5	24	46	110		
+	История и философия науки				4	4	36	144	144	48	96			4	16	32	96							
+	Микробиология				10	10	36	360	360	146	214			2	16	16	40		4	24	24	96		
+	<b>Факультативные дисциплины</b>				1	1		36	36	20	16													
+	медицинская и биологическая статистика				1	1	36	36	36	20	16													
<b>2.2. Практика</b>							29	29		1044	1044		1044			3		108		3			108	
+	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности				18	18	36	648	648		648			3		108		3				108		
+	Практика по получению умений и опыта профессиональной деятельности. Педагогическая практика				11	11	36	396	396		396													
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и</b>							3	3		108	108		108			1		36		1			36	
+	кандидатский минимум по иностранному языку	1			1	1	36	36	36		36			1		36								
+	кандидатский минимум по истории и философии науки	2			1	1	36	36	36		36								1			36		
+	кандидатский минимум по микробиологии	4			1	1	36	36	36		36													
<b>3. Итоговая аттестация</b>							1	1		36	36		36											
+	Итоговая аттестация (апробация)	8			1	1	36	36	36		36													



-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)				
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане		Наименование								
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>										
+		Научная деятельность на подготовку диссертации к защите	1	18	648	<b>648</b>			<b>648</b>	
			2	18	648	<b>648</b>			<b>648</b>	
			3	18	648	<b>648</b>			<b>648</b>	
			4	18	648	<b>648</b>			<b>648</b>	
			5	18	648	<b>648</b>			<b>648</b>	
			6	18	648	<b>648</b>			<b>648</b>	
			7	18	648	<b>648</b>			<b>648</b>	
			8	18	648	<b>648</b>			<b>648</b>	
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>										
+		Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	3	2	72	<b>72</b>			<b>72</b>	
			4	2	72	<b>72</b>			<b>72</b>	
			5	2	72	<b>72</b>			<b>72</b>	
			6	2	72	<b>72</b>			<b>72</b>	
			7	1	36	<b>36</b>			<b>36</b>	
			8	1	36	<b>36</b>			<b>36</b>	
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>										
+		Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	2	1	36	<b>36</b>			<b>36</b>	
			4	1	36	<b>36</b>			<b>36</b>	
			6	1	36	<b>36</b>			<b>36</b>	
			8	1	36	<b>36</b>			<b>36</b>	
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>										

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)				
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане		Наименование	Семестр/ Курс							
+		Иностранный язык	2	5	180	<b>144</b>	<b>24</b>	<b>46</b>	<b>74</b>	
+		История и философия науки	1	4	144	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>60</b>	
+		Микробиология	1	2	72	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	
			2	4	144	<b>108</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>60</b>	
			3	2	72	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	
			4	2	72	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	
+		медицинская и биологическая статистика	4	1	36	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	
<b>2.2.Практика</b>										
+		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	1	3	108	<b>108</b>			<b>108</b>	
			2	3	108	<b>108</b>			<b>108</b>	
			5	6	216	<b>216</b>			<b>216</b>	
			6	6	216	<b>216</b>			<b>216</b>	
+		Практика по получению умений и опыта профессиональной деятельности. Педагогическая практика	3	5	180	<b>108</b>			<b>108</b>	
			4	6	216	<b>216</b>			<b>216</b>	
<b>2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>										
+		кандидатский минимум по иностранному языку	1	1	36	<b>36</b>			<b>36</b>	
+		кандидатский минимум по истории и философии науки	2	1	36	<b>36</b>			<b>36</b>	
+		кандидатский минимум по микробиологии	4	1	36	<b>36</b>			<b>36</b>	
<b>3.Итоговая аттестация</b>										
+		Итоговая аттестация (апробация)	8	1	36	<b>36</b>			<b>36</b>	
		Итого				<b>7324</b>	<b>122</b>	<b>156</b>	<b>7046</b>	











СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры 'Микробиология.pix', код специальности 1.5.11., год начала подготовки 2025

	Итого			з.е.			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
Итого (с факультативами)						211	60	28	32	58	27	31	53	26	27	40	19	21
Итого по ОП (без факультативов)				210	210	210	60	28	32	57	27	30	53	26	27	40	19	21
Научный компонент	0%	0%	0%	158	158	158	37	18	19	41	20	21	41	20	21	39	19	20
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	144	144	144	36	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	18
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	10	10	10				4	2	2	4	2	2	2	1	1
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	4	4	4	1		1	1		1		1	1			1
Образовательный компонент	0%	0%	0%	51	51	51	23	10	13	16	7	9	12	6	6			
Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	19	19	19	15	6	9	4	2	2						
Практика	0%	0%	0%	29	29	29	6	3	3	11	5	6	12	6	6			
Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	3	3	3	2	1	1	1		1						
Итоговая аттестация	0%	0%	0%	1	1	1										1		1
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					16.9	-	36	51.5	-	10.3	48	-			-		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					5.8	-	11.5	16.9	-	4.9	17.4	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			-		
	Блок 1.1						-			-			-			-		
	Блок 1.2						-			-			-			-		
	Блок 1.3						-			-			-			-		
	Блок 2						-			-			-			-		
	Блок 2.1					284	-	80	118	-	34	52	-			-		
	Блок 2.2						-			-			-			-		
	Блок 2.3						-			-			-			-		
	Блок 3						-			-			-			-		
	Итого по всем блокам					284	-	80	118	-	34	52	-			-		
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					5.8	-	11.5	16.9	-	4.9	17.4	-			-		
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	1	2	2		2	1		1	2		2
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						34.3%												

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27