

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

1.5.10.

Направление 1.5.10. Вирусология

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

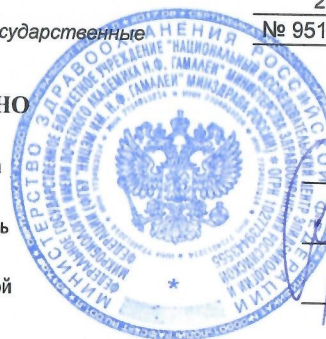
/ А.Л. Гинцбург/

Ученый секретарь

/ Е.В. Сысолятина/

Зав. аспирантурой

/ О.Н. Рудь/



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I	К	К	К	К								Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
II	К	К	К	К								Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
III	К	К	К	К						Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
IV	К	К	К	К										Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

Сводные данные

	Дисциплины (модули)	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Дисциплины (модули)	7	7	14	7	3	10	5	3	8	10	7	17	49
П	Практика	2	2	4	2	4	6	4	4	8				18
Н	Научный компонент	12	12	24	13	14	27	13	14	27	12	13	25	103
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2		1	1		1	1		1	1	5
Г	Итоговая аттестация											1	1	1
К	Каникулы	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	32
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		26	26	52	26	26	52	26	26	52	26	26	52	208
Аспирантов		9			9			9			9			
Сдающих канд. экз.		1			7									
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп		3			3			3			3			

План Учебный план аспирантуры 'Вирусология.pdx', код специальности 1.5.10., 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		
1. Научный компонент							158	158		5688	5688		5688		18			648		19			684	
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку							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			
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты							10	10		360	360		360											
+	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				10	10	36	360	360		360													
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного							4	4		144	144		144							1			36	
+	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	2468			4	4	36	144	144		144								1			36		
2. Образовательный компонент							51	51		1836	1836	264	1572		10	32	48	280		13	48	70	350	
2.1. Дисциплины (модули)							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								
+	Вирусология				10	10	36	360	360	146	214		2	16	16	40		4	24	24	96			
+	Факультативные дисциплины				1	1		36	36	20	16													
+	медицинская и биологическая статистика				1	1	36	36	36	20	16													
2.2. Практика							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													
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и							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 вирусологии	4			1	1	36	36	36		36													
3. Итоговая аттестация							1	1		36	36		36											
+	Итоговая аттестация (апробация)	8			1	1	36	36	36		36													

План Учебный план аспирантуры 'Вирусология.plx', код специальности 1.5.10., год начала подготовки 2025

Курс 2					Курс 3										Курс 4																
Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8						
з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль		
20			720		21			756		20			720		21			756		19			684		20			720			
18			648		18			648		18			648		18			648		18			648		18			648			
18			648		18			648		18			648		18			648		18			648		18			648			
2			72		2			72		2			72		2			72		1			36		1			36			
2			72		2			72		2			72		2			72		1			36		1			36			
					1			36							1			36							1			36			
					1			36							1			36							1			36			
7	16	18	218		9	16	16	292		6			216		6			216													
2	16	18	38		2	16	16	40																							
2	16	18	38		2	16	16	40																							
2	16	18	38		2	16	16	40																							
					1	10	10	16																							
					1	10	10	16																							
5			180		6			216		6			216		6			216													
										6			216		6			216													
5			180		6			216																							
					1			36																							
					1			36																							
																										1			36		
																									1			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								
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите										
+		Научная деятельность на подготовку диссертации к защите	1	18	648	648			648	
			2	18	648	648			648	
			3	18	648	648			648	
			4	18	648	648			648	
			5	18	648	648			648	
			6	18	648	648			648	
			7	18	648	648			648	
			8	18	648	648			648	
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты										
+		Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	3	2	72	72			72	
			4	2	72	72			72	
			5	2	72	72			72	
			6	2	72	72			72	
			7	1	36	36			36	
			8	1	36	36			36	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования										
+		Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	2	1	36	36			36	
			4	1	36	36			36	
			6	1	36	36			36	
			8	1	36	36			36	
2.1. Дисциплины (модули)										

-	-	-	-	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	144	24	46	74	
+		История и философия науки	1	4	144	108	16	32	60	
+		Вирусология	1	2	72	72	16	16	40	
			2	4	144	108	24	24	60	
			3	2	72	36	16	18	2	
			4	2	72	30	16	10	4	
+		медицинская и биологическая статистика	4	1	36	22	10	10	2	
2.2.Практика										
+		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	1	3	108	108			108	
			2	3	108	108			108	
			5	6	216	216			216	
			6	6	216	216			216	
+		Практика по получению умений и опыта профессиональной деятельности. Педагогическая практика	3	5	180	108			108	
			4	6	216	216			216	
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике										
+		кандидатский минимум по иностранному языку	1	1	36	36			36	
+		кандидатский минимум по истории и философии науки	2	1	36	36			36	
+		кандидатский минимум по вирусологии	4	1	36	36			36	
3.Итоговая аттестация										
+		Итоговая аттестация (апробация)	8	1	36	36			36	
		Итого				7324	122	156	7046	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5						Семестр 6						Итого за курс						Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр			СР	Контр оль			Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				936									26	22														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936									26	22						1908	53	44						
		ОП, факультативы (в период ТО)																		1908	53							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)																												
ОП, факультативы (в период экз. сес.)																												
Аудиторная нагрузка																												
Контактная работа																												
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				648				648		18				648			18			1296			1296		36			
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность на подготовку диссертации к защите		648				648		18	12			648			18	12		1296			1296		36	24		12345678
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				72				72		2				72			2			144			144		4			
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		72				72		2	1 1/3			72			2	1 1/3		144			144		4	2 2/3		345678
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ														36						36			36		1			
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																		36			36		1			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																				36			36		1	2/3		2468
ПРАКТИКА				216				216		6				216			6			432			432		12			
4	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		216				216		6	4			216			6	4		432			432		12	8		1256
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																												
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																												
КАНИКУЛЫ									4								4								8			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры 'Вирусология.рпх', код специальности 1.5.10., год начала подготовки 2025

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Мин.	Макс.	Факт												
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		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%												

НОРМЫ Учебный план аспирантуры 'Вирусология.pix', код специальности 1.5.10., год начала подготовки 2025

Нормы часов (акад.)	
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