

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации□

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом

Директор

А.М. Беляев

от 18.07.2025 Протокол № 7

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

"18" июля 2025 г.

Группа научных специальностей 1.5. Биологические науки

Научная специальность 1.5.4. Биохимия

Федеральные государственные требования:

Приказ Минобрнауки РФ от 20.10.2021 № 951

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки: 2025

Уровень высшего образования:

Подготовка кадров высшей квалификации по программам аспиранту]

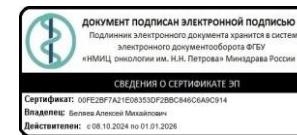
Согласовано

Заместитель директора

С.С. Багненко

Заведующий отделом
учебно-методической работы

С.Н. Одинокова



ПЛАН ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТОВ по научной специальности 1.5.4. БИОХИМИЯ

Блок	Индекс	Наименование дисциплины (модулей) и разделов	Формы контроля		Трудоемкость (в з.е., в часах)		Распределение по курсам и семестрам																																
			Экзамен	Зачет	в том числе						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4										
					3.Е.	Час.	Контакт.	Работа	СР	Контроль	1 семестр			2 семестр			3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр			5 семестр			6 семестр							
					L	СПЗ	СРП	СР	Контроль	3. с.	L	СПЗ	СРП	СР	Контроль	3. с.	L	СПЗ	СРП	СР	Контроль	3. с.	L	СПЗ	СРП	СР	Контроль	3. с.	L	СПЗ	СРП	СР	Контроль	3. с.					
		1. НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ (НК)			6	148	5328	5328			900	25		900	25		828	23		756	21		1080	30		1080	30		1080	30		1080	30		864	24			
1.1. НК		Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации			1-6						900	25		900	25		828	23		756	21		1080	30		1080	30		1080	30		1080	30		864	24			
1.2. НК		Подготовка публикаций (и/или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности			1-6	148	5328	5328			900	25		900	25		828	23		756	21		1080	30		1080	30		1080	30		1080	30		864	24			
		2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ (ОК)	3	6	26	936	318	510	108	4	104	72	5	72	36	72	5	30	84	138	7	24	216	48	36	9													
2.1. ОКД		Дисциплины (модули)	3	4	17	612	264	240	108	4	104	72	5	72	36	72	5	18	42	84	4	24	48	36	3														
2.1.1. ОКД		История и философия науки	2	1	4	144	72	36	36		45	27	2	27	9	36	2																						
2.1.2. ОКД		Иностранный язык	2	1	5	180	90	54	36		45	27	2	45	27	36	3																						
2.1.3. ОКД		Биохимия	4	3	5	180	48	96	36									12	12	48	2	24	48	36	3														
2.1.4. ОКД		Организация научно-исследовательской деятельности	1	1	1	36	18	18		4	14	18	1																										
2.1.5. ОКД		Педагогика	3	2	2	72	36	36										6	30	36	2																		
2.2. ОКЭД		Элективные дисциплины	1		3	108	54	54										12	42	54	3																		
2.2.1 ОКЭД		Использование научных данных в преподавании	3		3	108	54	54										12	42	54	3																		
2.2.2 ОКЭД		Информационные технологии в образовании	3		3	108	54	54										12	42	54	3																		
2.3.		Практика (П)	1		6	216	216														216	6																	
2.3. II		Педагогическая практика	4		6	216	216														216	6																	
		3. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (ИА)	1		6	216	180	36																										180	36	6			
3.1. ИА		Подготовка к представлению и презентации научного доклада об основных результатах, подготовленной диссертации	6		6	216	180	36																									180	36	6				
		ИТОГО на программу	3	7	6	240	8640	318	7962	144	4	104	972	30	72	936	72	30	30	84	966	30	24	216	804	36	30				1080	30		1080	30		1044	36	30