

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом

Директор

А.М. Беляев

от 14.06.2022 Протокол № 9

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

"15" июня 2022 г.

Группа научных специальностей 1.5. Биологические науки Научная специальность 1.5.4. Биохимия

Федеральные государственные требования:

Форма обучения: очная

Приказ Минобрнауки РФ от 20.10.2021 № 951

Срок обучения: 4 года

Уровень высшего образования:

Год начала подготовки: 2022

Подготовка кадров высшей квалификации по программам аспиранту

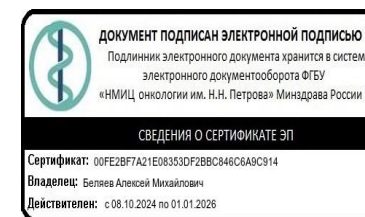
Согласовано

Заместитель директора

С.С. Багненко

Заведующий отделом
учебно-методической работы

М.В. Рогачев



ПЛАН ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТОВ по научной специальности 1.5.4. БИОХИМИЯ

Блок	Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и разделов	Формы контроля			Трудоемкость (в з.е., в часах)		Распределение по курсам и семестрам																																																		
			Экзамен	Зачет	зачет с оценкой	З.Е.	Час.	в том числе			Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4																													
								Контракт. Работа	СР	Контроль	1 семестр			2 семестр			3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр			5 семестр			6 семестр																										
											Л	СПЗ	СРП	СР	Конт роль	З. е.	Л	СПЗ	СРП	СР	Конт роль	З. е.	Л	СПЗ	СРП	СР	Конт роль	З. е.	Л	СПЗ	СРП	СР	Конт роль	З. е.	Л	СПЗ	СРП	СР	Конт роль	З. е.																		
1. НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ (НК)				8	208	7488		7488			900		25			900		25			828		23			756		21			1080		30			1080		30			1080		30			864		24										
1.1.	НК	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации			1-8	208	7488		7488			900		25			900		25			828		23			756		21			1080		30			1080		30			1080		30			864		24									
1.2.	НК	Подготовка публикаций			1-8																																																					
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	36	18	18		4	14		18		1																																										
2.1.5.	ОКД	Педагогика		3		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.	П	Практика (П)		1		6	216		216																		216		6																													
2.3.	П	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 защите и защита научного доклада об основных результатах, подготовленной диссертации		6		6	216		180	36																																	180	36	6													
ИТОГО на программу			3	7	8	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			1080	30			1044	36	30