

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации Институт медицинского образования
Институт медицинского образования

План одобрен Учебно-методическим советом
Протокол № 04/2024 от 18.04.2024

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
Е.В. Шляхто
"02" мая 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1.5.4.

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
Научная специальность 1.5.4. Биохимия

Кафедра: Лабораторной медицины с клиникой
Факультет: Лечебный факультет

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения 2024

Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО:

Директор Института медицинского образования
(ИМО) _____ /Пармон Е.В./

Заместитель директора по учебной и методической работе,
декан лечебного факультета _____ /Кухарчик Г.А./

Заведующий центром развития образовательной среды _____ /Петрова Н.Н./

Декан факультета послевузовского и дополнительного
образования _____ /Михайлов Е.Н./

Учебный план по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
 Научная специальность 1.5.4. Биология
 Форма обучения очная

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.*			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4						
		Экзаме	Зачет	Зачет с оц.	Экспе р тное	Факт	Часов в з.е.	Экспе р тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
1. Научный компонент					200	200		7200	7200		7200		44				1584		48				1728		60				2160		48			1728
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации					146	146		5256	5256		5256		29				1044		44				1584		30				1080		43		1548	
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			12345 678	146	146	36	5256	5256		5040	216	29			990	54	44				1530	54	30				1026	54	43		1494	54	
1.2. Подготовка публикаций (и/или) заявок на патенты					54	54		1944	1944		1944		15			540		4				144		30				1080		5		180		
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем			12345 678	54	54	36	1944	1944		1944		15			540		4				144		30				1080		5		180		
1.3. Промежуточные аттестации по этапам выполнения научного исследования					31	31		1116	1116	368	640	108	16	42		200	262	72	12	34		92	270	36							108			
2. Образовательный компонент					28	28		1008	1008	368	532	108	16	42		200	262	72	12	34		92	270	36										
2.1. Дисциплины (модули)																																		
2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	224	11222 234		20	20		720	720	284	328	108	16	42		200	262	72	4	10		32	66	36										
2.1.1.1	История и философия науки	2	2		3	3	36	108	108	54	18	36	3	18		36	18	36																
2.1.1.2	Иностранный язык	2	12		6	6	36	216	216	108	72	36	6		108	72	36																	
2.1.1.3	Биология	4	24		4	4	36	144	144	36	72	36	2	6	24	42		2			6	30	36											
2.1.1.4	Основы научно-доказательной медицины		1		2	2	36	72	72	26	46		2	6	20	46																		
2.1.1.5	Педагогика и психология высшей школы		3		2	2	36	72	72	36	36							2	10		26	36												
2.1.1.6	Статистика в эксперименте и биомедицинских исследованиях		2		3	3	36	108	108	24	84		3	12	12	84																		
2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4			2	2		72	72	12	60							2	6		6	60												
2.1.2.1	Общественное здоровье и здравоохранение		4		2	2	36	72	72	12	60							2	6		6	60												
2.1.2.2	Социально значимые инфекции		4		2	2	36	72	72	12	60							2	6		6	60												
2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4			4	4		144	144	36	108							4	6		30	108												
2.1.3.1	Автоматизация лабораторных исследований и лабораторные информационные системы		4		4	4	36	144	144	36	108							4	6		30	108												
2.1.3.2	Основы молекулярно-биологических, молекулярно-генетических и цитогенетических методов исследований		4		4	4	36	144	144	36	108							4	6		30	108												
2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	4			2	2		72	72	36	36							2	12		24	36												
2.1.4.1	Культура научной коммуникации		4		2	2	36	72	72	36	36							2	12		24	36												
2.1.4.2	Технологии карьеры и профессионального роста		4		2	2	36	72	72	36	36							2	12		24	36												
2.1.4.3	Созревающие IT-технологии в здравоохранении		4		2	2	36	72	72	36	36							2	12		24	36												
2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины	11			2	2		72	72	62	10		2	18		44	10																	
2.1.5.1(Ф)	Английский язык для делового общения		1		1	1	36	36	36	32	4		1	12		20	4																	
2.1.5.2(Ф)	Русский язык как иностранный		1		1	1	36	36	36	30	6		1	6		24	6																	
2.2. Практика					3	3		108	108		108																			3		108		
2.2.1(П)	Педагогическая практика		7		3	3	36	108	108		108																		3		108			
2.3. Промежуточные аттестации по дисциплинам (модулям) и практике																																		
3. Итоговая аттестация					9	9		324	324		288	36																	9		288	36		
3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			8	9	9	36	324	324		288	36																	9		288	36		

* - указан № промежуточной аттестации

ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России

Сертификат 061E2547BDDE4CAA53CC88B3C0537082

Владелец Шляхто Евгений Владимирович

Действителен с 04.07.2023 по 26.09.2024

