

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

1.5.22.

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
Научная специальность 1.5.22. Клеточная биология

Кафедра: Клеточной биологии и гистологии
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 на ученых и научно-педагогических кадров в аспирантуре
 Научная специальность 1.5.22. Клеточная биология
 Форма обучения очная

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.*			з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	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 к защите					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. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования					31	31		1116	1116	368	640	108	16	42		200	262	72	12	34		92	270	36				3			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(Ф)	Факультативные дисциплины																															
2.1.2	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								
2.1.2.1	История и философия науки	2	2		3	3	36	108	108	54	18	36	3	18		36	18	36														
2.1.2.2	Иностранный язык	2	12		6	6	36	216	216	108	72	36	6			108	72	36														
2.1.2.3	Клеточная биология	4	24		4	4	36	144	144	36	72	36	2	6		24	42		2		6	30	36									
2.1.2.4	Основы научно-доказательной медицины		1		2	2	36	72	72	26	46		2	6		20	46															
2.1.2.5	Педагогика и психология высшей школы		3		2	2	36	72	72	36	36							2	10			26	36									
2.1.2.6	Статистика в эксперименте и биомедицинских исследованиях		2		3	3	36	108	108	24	84		3	12		12	84															
2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4		2	2		72	72	12	60							2	6		6	60										
2.1.3.1	Общественное здоровье и здравоохранение		4		2	2	36	72	72	12	60							2	6		6	60										
2.1.3.2	Социально значимые инфекции		4		2	2	36	72	72	12	60							2	6		6	60										
2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4		4	4		144	144	36	108							4	6		30	108										
2.1.4.1	Проведение исследований на лабораторных животных SPF-категории		4		4	4	36	144	144	36	108							4	6		30	108										
2.1.4.2	Электроника клеточных мембран		4		4	4	36	144	144	36	108							4	6		30	108										
2.1.5	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4		2	2		72	72	36	36							2	12		24	36										
2.1.5.1	Культура научной коммуникации		4		2	2	36	72	72	36	36							2	12		24	36										
2.1.5.2	Технология карьеры и профессионального роста		4		2	2	36	72	72	36	36							2	12		24	36										
2.1.5.3	Современные IT-технологии в здравоохранении		4		2	2	36	72	72	36	36							2	12		24	36										
2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины		11		2	2		72	72	62	10		2	18		44	10															
2.1.6.1(Ф)	Английский язык для делового общения		1		1	1	36	36	36	32	4		1	12		20	4															
2.1.6.2(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																					
2.2.1(П)	Педагогическая практика		7		3	3	36	108	108		108																					
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике					9	9		324	324		288	36																				
3. Итоговая аттестация					9	9		324	324		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																				

* - указать № пром. модульной аттестации

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

Сертификат 061E2547BDDE4CAA53CC88B3C0537082

Владелец Шляхто Евгений Владимирович

Действителен с 04.07.2023 по 26.09.2024

