

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

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

Е.В. Шляхто

"20" мая 2025г.

План одобрен Учебно-методическим советом

Протокол № 05/2025 от 20.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.5.22 Клеточная биология

Факультет: Факультет биомедицинских наук

Год начала освоения

2025

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

*Федеральные государственные
требования*

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Директор института медицинского образования
(ИМО)

/ Е.В. Пармон/

Заместитель директора ИМО по учебной и
методической работе

/ Г.А. Кухарчик/

Заведующий Центром развития образовательной
среды

/ Н.Н. Петрова/

Декан факультета поспециального и
дополнительного образования

/ Е.Н. Михайлов/

		Формы пром. атт.*			з.е.		-	Итого акад часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4						
Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контр оль		
1. Научный компонент								200	200		7200	7200		7168	32	44		1576	8	48		1720	8	60			2152	8	48			1720	8	
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертаций к защите								146	146		5256	5256		5224	32	29		1036	8	44		1576	8	30			1072	8	43			1540	8	
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертаций к защите			12345678	146	146	36	5256	5256		5224	32	29			1036	8	44		1576	8	30			1072	8	43			1540	8			
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		12345678		54	54	36	1944	1944		1944		15			540		4		144		30			1080		5		180					
1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																		
2. Образовательный компонент								31	31		1116	1116	404	600	112	14	42	200	222	40	14	22	140	270	72					3			108	
2.1. Дисциплины (модули)								28	28		1008	1008	404	492	112	14	42	200	222	40	14	22	140	270	72									
2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины																																	
2.1.2	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	234	11222334	2	22	22		792	792	356	324	112	14	42	200	222	40	8	10	104	102	72												
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	3	13	2	8	8	36	288	288	180	68	40	4		108	32	4	4		72	36	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	Культура научной коммуникации		4		2	2	36	72	72	12	60							2	6	6	60													
2.1.3.3	Современные IT-технологии в здравоохранении		4		2	2	36	72	72	12	60							2	6	6	60													
2.1.3.4	Психология профессиональной деятельности и развития		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	Электрофизиология клеточных мембран		4		4	4	36	144	144	36	108							4	6	30	108													
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 Промежуточная аттестация 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 266F22D1E0E84217A6B8A6F57D15D9A9

Владелец Шляхто Евгений Владимирович

Действителен с 04.09.2024 по 28.11.2025

