

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Учебно-методическим советом
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
Протокол № 08/2023
от «23» мая 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
Е.В. Шляхто
"30" мая 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1.5.4.

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

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала освоения

2023

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Директор института медицинского образования (ИМО) - Е.В. Пармон

Заместитель директора ИМО по УиМР - Г.А. Кухарчик

Заведующий Центром развития образовательной среды - Н.Н. Петрова

И.о. заведующего департаментом подготовки ординаторов и аспирантов - Н.В. Хромова

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

Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.	Итого акад. часов				Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4							
		Экзамен	Зачет		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Гр	Гр пр. подгот	Конс	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Гр	Гр пр. подгот	Конс	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Гр	Гр пр. подгот	Конс	СР	СР пр. подгот	Конт роль				
1. Научный компонент				200	7200		7200		44					1584			48						1728			60					2160			48				1728		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				146	5256		5256		29				1044			44						1584			30				1080			43			1548					
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		1234567	146	5256		5256		29				1044			44					1584			30				1080			48			1548						
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты				54	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		1234567	54	1944		1944		15				540			4					144			30				1080			5			180						
1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																								
2. Образовательный компонент				31	1116	372	636	108	16	42		200	82	262	146	72	12	34		92	46		270	135	36							3			4	104	93			
2.1. Дисциплины (модули)				28	1008	368	532	108	16	42		200	82	262	146	72	12	34		92	46		270	135	36															
2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	224	1122234	20	720	284	328	108	16	42		200	82	262	146	72	12	34		92	46		270	135	36															
2.1.1.1	История и философия науки	2	2	3	108	54	18	36	3	18		36	18	18	8	36																								
2.1.1.2	Иностранный язык	2	12	6	216	108	72	36	6	6		108	36	72	54	36																								
2.1.1.3	Биохимия	4	24	4	144	36	72	36	2	6		24	12	42	21		2		6	3		30	15	36																
2.1.1.4	Основы научно-доказательной медицины		1	2	72	26	46		2	6		20	10	46	23																									
2.1.1.5	Педагогика и психология высшей школы		3	2	72	36	36									2	10		26	13		36	18																	
2.1.1.6	Статистика в эксперименте и биомедицинских исследованиях		2	3	108	24	84		3	12		12	6	84	41																									
2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ1)		4	2	72	12	60									2	6		6	3		60	30																	
2.1.2.1	Принципы надлежащей клинической практики		4	2	72	12	60									2	6		6	3		60	30																	
2.1.2.2	Общественное здоровье и здравоохранение		4	2	72	12	60									2	6		6	3		60	30																	
2.1.2.3	Социально значимые инфекции		4	2	72	12	60									2	6		6	3		60	30																	
2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ2)		4	4	144	36	108									4	6		30	15		108	54																	
2.1.3.1	Автоматизация лабораторных исследований и лабораторные информационные системы		4	4	144	36	108									4	6		30	15		108	54																	
2.1.3.2	Основы молекулярно-биологических, молекулярно-генетических и цитогенетических методов исследований		4	4	144	36	108									4	6		30	15		108	54																	
2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ3)		4	2	72	36	36									2	6		30	15		36	18																	
2.1.4.1	Культура научной коммуникации		4	2	72	36	36									2	12		24	12		36	18																	
2.1.4.2	Технология карьеры и профессионального роста		4	2	72	36	36									2	12		24	12		36	18																	
2.1.4.3	Современные IT-технологии в здравоохранении		4	2	72	36	36									2	12		24	12		36	18																	
2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины		11	2	72	62	10		2	18		44	22		10	5																								
2.1.5.1(Ф)	Английский язык для делового общения		1	1	36	32	4		1	12		20	10		4	2																								
2.1.5.2(Ф)	Русский язык как иностранный		1	1	36	30	6		1	6		24	12		6	3																								
2.2. Практика				3	108	4	104																											3		4	104	93		
2.2.1(П)	Педагогическая практика		7	3	108	4	104																											3		4	104	93		
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																								
3. Итоговая аттестация				9	324	4	284	36																											9		4	284	28	36
3.1	Подготовка к процедуре предзащиты и предзащита научно-исследовательского доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		8		9	324	4	284	36																								9		4	284	28	36		

* - указан № промежуточной аттестации

Исполнитель, специалист отдела аспирантуры и докторантуры,
 К.А. Григоренко _____

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

Сертификат 061E2547BDDE4CAA53CC88B3C0537082
 Владелец Шляхто Евгений Владимирович

Действителен с 04.07.2023 по 26.09.2024

