

**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. Шляhto  
"30" мая 2023 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

3.3.8.

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре □  
Научная специальность 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика

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 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика  
 Форма обучения: очная

Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.	Итого акад. часов				Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4							
		Экзам	Зачет		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лек пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото	Конс	СР	СР пр. подгото	Контр оль	з.е.	Лек	Лек пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото	Конс	СР	СР пр. подгото	Контр оль	з.е.	Лек	Лек пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото	Конс	СР	СР пр. подгото	Контр оль				
<b>1. Научный компонент</b>				200	7200		7200		44					1584			48						1728			60					2160			48				1728		
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>				146	5256		5256		29					1044			44						1584			30					1080			43			1548			
1.1.1(И)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		12345 67	146	5256		5256		29					1044			44					1584			30					1080			43			1548				
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>				54	1944		1944		15					540			4						144			30					1080			5			180			
1.2.1(И)	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 67	54	1944		1944		15					540			4					144			30					1080			5			180				
<b>1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																																								
<b>2. Образовательный компонент</b>				31	1116	372	636	108	16	42		200	82		262	146	72	12	34		92	46		270	135	36									3			4	104	93
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>				28	1008	368	532	108	16	42		200	82		262	146	72	12	34		92	46		270	135	36														
2.1.1	<b>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>	224	11222 231	20	720	284	328	108	16	42		200	82		262	146	72	4	10		32	16		66	33	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		108	36		72	54	36																								
2.1.1.3	Клиническая лабораторная диагностика	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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	4	4	144	36	108											4	6		30	15		108	54																
2.1.3.1	Лабораторные информационные системы (ЛИС)	4	4	144	36	108											4	6		30	15		108	54																
2.1.3.2	Лабораторная генетика	4	4	144	36	108											4	6		30	15		108	54																
2.1.4	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	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)	<b>Факультативные дисциплины</b>	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																									
<b>2.2. Практика</b>				3	108	4	104																																	
2.2.1(П)	Педагогическая практика	7	3	108	4	104																																		
<b>2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																																								
<b>3. Итоговая аттестация</b>				9	324	4	284	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	324	4	284	36																																

\* - указан № промежуточной аттестации

Исполнитель, специалист отдела аспирантуры и докторантуры,  
 К.А. Григоренко \_\_\_\_\_

<b>ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России</b>	
Сертификат	061E2547BDDE4CAA53CC88B3C0537082
Владелец	Шляхто Евгений Владимирович
Действителен	с 04.07.2023 по 26.09.2024

