

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России)

ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Лист согласования дополнений и изменений
программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по
научной специальности 1.5.4. «Биохимия» (область науки — Естественные науки, группа
научных специальностей – 1.5. Биологические науки)

В связи с актуализацией учебного процесса в программу подготовки научных и
научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 1.5.4.
«Биохимия» внесены изменения.

1. Календарный учебный график для 2023 года набора читать в следующей редакции (Приложение №1).
2. Учебный план для 2023 года набора читать в следующей редакции (Приложение №2).
3. В программе «Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» формой промежуточной аттестации считать зачет с оценкой.

Дополнения и изменения рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методического
совета института медицинского образования (далее ИМО) ФГБУ «НМИЦ им. В.А.
Алмазова» Минздрава России (протокол от 21.05.2024 № 05/2024).

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по учебной и методической работе, декан
лечебного факультета ИМО

Г.А. Кухарчик

Заведующий центром развития образовательной среды ИМО

Н.Н. Петрова

Декан факультета послевузовского и дополнительного образования
ИМО

Е.Н. Михайлов

Заведующий учебно-методическим отделом центра развития
образовательной среды ИМО

М.А. Овечкина

Заведующий отделом аспирантуры и докторантуры ИМО

Н.В. Хромова

Учебный план программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 1.5.4. «Биохимия» 2023 года набора

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	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль					
1. Научный компонент					200	200		7200	7200		7038	162	44			1584		48				1674	54	60				2106	54	48				1674	54
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					146	146		5256	5256		5094	162	29			1044		44				1530	54	30				1026	54	43				1494	54
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		12	345678	146	146	36	5256	5256		5094	162	29			1044		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		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	368	676	72	16	42	200		262	72	12	34	92		306								3				108
2.1. Дисциплины (модули)					28	28		1008	1008	368	568	72	16	42	200		262	72	12	34	92		306												
2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	224	11222234		20	20		720	720	284	364	72	16	42	200		262	72	4	10	32		102												
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	Клеточная биология	4	24		4	4	36	144	144	36	108		2	6	24		42		2	6	66														
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	Принципы надлежащей клинической практики		4		2	2	36	72	72	12	60							2	6	6		60													
2.1.2.2	Общественное здоровье и здравоохранение		4		2	2	36	72	72	12	60							2	6	6		60													
2.1.2.3	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	Куль тура научной коммуникации		4		2	2	36	72	72	36	36							2	12	24		36													
2.1.4.2	Технология карьеры и профессионального роста		4		2	2	36	72	72	36	36							2	12	24		36													
2.1.4.3	Современные 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																								
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																			
3. Итоговая аттестация					9	9		324	324	4	284	36																							
3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита научного доклада об основных результатах подготовленной на учено-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	8			9	9	36	324	324	4	284	36																							

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

Сертификат **00FD35568D6E44A682C5AE0E82D9AC2C35**

Владелец **Пармон Елена Валерьевна**

Действителен **с 26.06.2024 по 19.09.2025**

