

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 1.5.22. «Клеточная биология» (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 1.5.22. «Клеточная биология» внесены изменения.

1. Календарный учебный график для 2022 и 2023 гг. набора читать в следующей редакции (Приложение №1 и №2).
2. Учебный план для 2022 и 2023 гг. набора читать в следующей редакции (Приложение №3 и №4).
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

**Календарный учебный график программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
по научной специальности 1.5.22. «Клеточная биология» 2022 года набора**

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28		
Вт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29		
Ср		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30		
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31		
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25			
Сб	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26			
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53		
Пн										Н					Н												Н					*	Э							*				Н								К			
Вт										Н					Н												Н					Э	*							Н				Н								К			
Ср										Н					Н												Н					Э	Э							Н				Н				К	К	К	К	К	К	К	К
Чт	Н	Н	Н							Н	Н	Н	Н	Н	Н					*	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э			Н	Н	Н	Н	Н	Н			Н	Н			К	К	К	К	К	К	К	К
Пт	Н									*																	Н					Э	Э							Н				К											
Сб	Н									Н						*											Н					Э	Н							Н				К											

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26		
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27		
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28		
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29		
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30		
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31		
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53		
Пн										Н	Н								*								Н					Э	Н							Н															
Вт										Н	Н																Н					Э	Н							Н															
Ср										Н	Н																Н					*	Н							Н				*											
Чт		Н	Н	Н						Н					Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			Н					Э	Э			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
Пт	Н									Н																	Н					Э	Н							Н				Н											
Сб	Н									*																	Н					Э	Н							Н				Н											

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль					Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август						
Пн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Вт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26				
Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27				
Чт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28				
Пт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29				
Сб	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30				
Вс	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51					
Пн									*								Н	*							Н																															
Вт									Н								*	*							Н																															
Ср	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н							
Чт									Н		Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н							Н																					К	К	К	К	К	К	К	К			
Пт									Н								*	Н							Н																															
Сб									Н								*	Н							Н																															

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль					Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25		
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26		
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27		
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28		
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29		
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	
Пн									Н								Н	*							*	*												Э	Н			Г				Г				К				
Вт									*								Н	*							Н													Э	Н			Г				К								
Ср	Н	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К					
Чт									Н		Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*							Н													Э	Н			Г				К	К	К	К					
Пт									Н								*								Н													*	Н							К								
Сб									Н								*	Н							Н													Н	*			Г				К								

Сводные данные

	Дисциплины (модули)	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
П	Практика	6 1/6		6 1/6	4 1/3	1	5 1/3		1/6	1/6	1/6		1/6	26 1/6	26 1/2	52 2/3	64 1/2
Н	Научный компонент	12	17 1/3	29 1/3	14 2/3	17 1/3	32	20	20	40	17 1/3	14 2/3	32				133 1/3
Э	Промежуточная аттестация	3	3 1/2	6 1/2	2	2 5/6	4 5/6	1	3/6	1 1/2	1	4/6	1 2/3				14 1/2
Г	Итоговая аттестация											6	6				6
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8		8	8				32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)				9 (54 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22 1/2	29 2/3	52 1/6	22 1/3	30	52 1/3	22 1/2	29 1/2	52	22	30 1/6	52 1/6	26 1/6	26 1/2	52 2/3	261 1/3

Учебный план программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 1.5.22. «Клеточная биология» 2022 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	108	44			1584	48				1674	60				2106	54	48			1674	54
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					146	146		5256	5256		5094	108	29			1044	44				1530	30				1026	54	43			1494	54
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1234	5678		146	146	36	5256	5256		5094	108	29			1044	44				1530	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 (ДВ1)		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 (ДВ2)		4		4	4		144	144	36	108							4	6	30		108										
2.1.3.1	Проведение исследований на лабораторных животных SPF-категории		4		4	4	36	144	144	36	108							4	6	30		108										
2.1.3.2	Роль микроРНК в патогенезе заболеваний		4		4	4	36	144	144	36	108							4	6	30		108										
2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ3)		4		2	2		72	72	36	36							2	12	24		36										
2.1.4.1	Культура 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																	3		108		
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																
3. Итоговая аттестация					9	9		324	324	4	284	36																9		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	9	36	324	324	4	284	36															9		4	284	36	

Учебный план программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 1.5.22. «Клеточная биология» 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	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль
1. Научный компонент																																				
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																				
1.1.1(Ф)	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																																				
1.2.1(Ф)	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																																				
2.1. Дисциплины (модули)																																				
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	Проведение исследований на лабораторных животных SPF-категории		4		4	4	36	144	144	36	108							4	6	30		108														
2.1.3.2	Роль микробиоты в патогенезе заболеваний		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	Культура 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																																				
2.2.1(П)	Педагогическая практика		7		3	3	36	108	108		108																									108
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																				
3. Итоговая аттестация																																				
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	4	284	36																								36

ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России		36
Сертификат	00FD35568D6E44A682C5AE0E82D9AC2C35	
Владелец	Пармон Елена Валерьевна	4 284 36
Действителен	с 26.06.2024 по 19.09.2025	

