

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"

Научно-исследовательский институт Терапии и профилактической медицины - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук" (НИИТТМ - филиал ИЦиГ СО РАН)

План одобрен Научно-медицинским советом института

Протокол № 4 от 25.04.2023

ПЛАН РАБОТЫ

УТВЕРЖДАЮ

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Руководитель
НИИТТМ - филиал
ИЦиГ СО РАН


Растворов Ю.И.

3.1.18.



3.1.18. Внутренние болезни

Кафедра: НИИТТМ - филиал ИЦиГ СО РАН

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3 г.

Год начала подготовки (по плану) 2023

Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Заведующий курсом
Руководитель отдела
образования


/ Николаев К.Ю./


/ Кашманова Е.В./

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
Дисциплины (модули)	6	7 2/6		13 2/6
П Практика	1			1
Н Научный компонент	32 5/6	32 3/6	39 5/6	105 1/6
Э Промежуточная аттестация	3 2/6	3 2/6	2	8 4/6
Г Итоговая аттестация			2	2
К Каникулы	8	8	7 2/6	23 2/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	3 (18 дн)
Продолжительность обучения	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого	52 1/6	52 1/6	52 1/6	156 3/6

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель НИИ ГПМ - Филиал ИЦиГ СО РАН
Ряжко Ю.И.

2023 г.

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			Экспертное мнение	Итого акад. часов						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Зачисленность кафедры	Наименование	Компетенции					
		Экз	Зачет	ОЦ		По учеб. плану	Конт. раб.	СР	Конт. роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт. роль	Итого	Лек	Лаб	Пр
2.0. Образовательный компонент																												
2.1. Дисциплины (модули)																												
2.1.1	История и философия науки			794	794	245	529	20	390	36	137	205	12	404	24	48	324	8										УК-1; УК-2; УК-4; УК-5
2.1.2	История философии науки			144	144	56	88																					УК-4
2.1.3	Внутренние болезни			180	180	72	108		144	26	30	88		396	24	48	324										УК-1; ОКР-3; ПК-2	
2.1.4	Экстренные дисциплины (модуль) 1 (ФЗ.1)			108	108	36	72							288	12	24	252										УК-1; ОКР-3; ПК-2	
2.1.4.1	Медицинская статистика			108	108	36	72							108	12	24	72										ОКР-3; ПК-2	
2.1.4.2	Эпидемиология			108	108	36	72							108	12	24	72										ОКР-3; ПК-2	
2.1.5.(0)	Факультативные дисциплины			113	108	28	77	3						288	12	24	252										ОКР-3; ПК-2	
2.1.5.(0)	Методология научных исследований			1	36	36	12	23	1			8	54	2	36	4	8	23	1								ОКР-1; ОКР-3; ПК-2	
2.1.5.(0)	Основы представления научного доклада			3	36	36	12	23	1			8	23	1													УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОКР-1; ОКР-2; ОКР-3; ОКР-4; ОКР-5; ПК-1; ПК-4	
2.1.5.(0)	Информационная база данных для научного исследования и предметной деятельности			1	36	36	4	31	1			36	4	36	4	8	23	1									УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОКР-1; ОКР-2; ОКР-3; ОКР-4; ОКР-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
2.2. Практика	Научно-исследовательская практика			54	54	45	9		54		45	9															УК-1; УК-3; ОКР-3; ОКР-5; ПК-2; ПК-4	
2.2.1.(0)	Научно-исследовательская практика			54	54	45	9		54		45	9															УК-1; УК-3; ОКР-3; ОКР-5; ПК-2; ПК-4	
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																												
2.3.1	Промежуточная аттестация по истории и философии науки	2		4	4	4			20	12																	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОКР-1; ОКР-2; ОКР-3; ОКР-4; ОКР-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
2.3.2	Промежуточная аттестация по иностранному языку	2		4	4	4			4	4																	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОКР-1; ОКР-2; ОКР-3; ОКР-4; ОКР-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
2.3.3	Промежуточная аттестация по внутренним болезням	3		4	4	4			4	4																	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОКР-1; ОКР-2; ОКР-3; ОКР-4; ОКР-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
2.3.4	Промежуточная аттестация по экстренным дисциплинам	4		4	4	4			4	4																	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОКР-1; ОКР-2; ОКР-3; ОКР-4; ОКР-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
2.3.5	Промежуточная аттестация по научно-исследовательской практике	1		4	4	4			4	4																	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОКР-1; ОКР-2; ОКР-3; ОКР-4; ОКР-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
Итого акад. часов (без факультативов)		4		4	4	4			4	4																	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОКР-1; ОКР-2; ОКР-3; ОКР-4; ОКР-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
Недельная нагрузка в период обучения (акад. час/нед.)		6480	6480	2465	6188	48	2160	36	54	137	1867	20	2160	24	48	2072	16	2160									УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОКР-1; ОКР-2; ОКР-3; ОКР-4; ОКР-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
Компьютерная работа (акад. час/нед.)																												УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОКР-1; ОКР-2; ОКР-3; ОКР-4; ОКР-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

СОГЛАСОВАНО
Заведующий курсом
Николаева К.Ю.
Руководитель отдела образования
Калганова Е.В.

План Учебный план аспирантуры '3.1.18. Внутренние болезни 2023 гк', код специальности 3.1.18., год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формы прог. атт.			Итого учеб. часов												Эквивалентная кафедра	Наименование	Компетенции																				
		Экз	Зачет	Зачет с Экспер	Курс 1															Курс 2	Курс 3																		
					Экз	Зачет	Экз	Пр	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Итого						Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль							
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации К		5012	5012	5012	5560	20	1770	1546	1546	1546	1546	1546	1546	1546	1546	1546	1546	1546	1546	1546	1546	1546	1546	1546	1546	1546	1546	1546	1546	1546	1546	1546	1546	1546	1546	1546	1546		
1.2. Подготовка публикаций (К/Ин) заявок на патенты		648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
2.1. Дисциплины (лекции)		794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794
2.1.1 История и философия науки		720	720	720	200	520	20	390	36	137	205	12	404	24	48	324	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2.1.2 Иммунология		144	144	144	56	88	144	28	30	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
2.1.3 Эндокринология		180	180	180	72	108	180	10	62	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
2.1.4 Эмбриология		288	288	288	36	252	288	12	24	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
2.1.5 Функциональная анатомия		108	108	108	36	72	108	12	24	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
2.1.6 Функциональная анатомия		108	108	108	36	72	108	12	24	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
2.1.7 Функциональная анатомия		108	108	108	36	72	108	12	24	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
2.1.8 Функциональная анатомия		108	108	108	36	72	108	12	24	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
2.1.9 Функциональная анатомия		108	108	108	36	72	108	12	24	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
2.1.10 Функциональная анатомия		108	108	108	36	72	108	12	24	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
2.1.11 Функциональная анатомия		108	108	108	36	72	108	12	24	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
2.2. Практика		54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	
2.2.1 Промежуточная аттестация по дисциплинам (семинары) и практике		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
2.2.2 Промежуточная аттестация по истории и философии науки		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
2.2.3 Промежуточная аттестация по внутренним болезням		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
2.2.4 Промежуточная аттестация по электрокардиографии		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
2.2.5 Промежуточная аттестация по лабораторной диагностике		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
3.1 Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Итого учеб. часов (без факультативов)		6480	6480	6480	245	8189	46	2160	38	54	137	1987	20	2160	24	54	48	2072	16	2160	10	2150	10	2150	10	2150	10	2150	10	2150	10	2150	10	2150	10	2150	10	2150	

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель НИИТТМ - филиал ИЦиГ СО РАН

Рагино Ю.И.

"15" 09 2023 г.

Курс 1

Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите

Изучение методических рекомендаций по организации и прохождению научно-исследовательской работы. Получение индивидуальных заданий. Индивидуальные консультации с научным руководителем.

Разработка индивидуальной программы написания диссертационного исследования. Разработка теоретической концепции клинического научного исследования. Разработка концептуальной схемы исследования, протокола исследования.

Обсуждение темы диссертационного исследования. Формулировка цели, задач, перспектив исследования. Определение актуальности и научной новизны работы. Формулирование темы и структуры научной работы (совместно с научным руководителем).

Ознакомление с научными методами, технологией их применения, способами обработки полученных эмпирических данных и их интерпретацией. Выбор оптимальных методов статистического анализа, определение объема выборочной совокупности.

Написание аннотации диссертационного исследования.

Утверждение темы на заседании лаборатории Института. Утверждение темы на ученом совете НИИТТМ - филиале ИЦиГ СО РАН.

Защита проекта диссертационного исследования (тема, актуальность, дизайн исследования, материалы и методы, ожидаемые результаты).

Написание первой главы диссертации "Обзор литературы" по теме исследования.

Подготовка публикации и (или) заявок на гранты

Подготовка плана обзорной статьи по теме диссертационного исследования (сдача на проверку куратору)

Подготовка плана публикации по теме диссертационного исследования не менее 2 научных статей, входящих в список РИНЦ, Scopus, WoS (сдача на проверку куратору)

Изучение требований к подаче грантовых заявок по теме исследования

Промежуточная аттестация по этапу выполнения научного исследования: Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите

Курс 2

Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите

Проведение научного исследования по теме научно-исследовательской работы

Сбор и обобщение материала

Статистическая обработка и анализ полученных данных

Выступление на научных конференциях, конгрессах, семинарах с обязательной публикацией тезисов

Защита предварительных результатов диссертационного исследования (тема, актуальность, дизайн исследования, материалы и методы, результаты, выводы, практическая значимость)

Подготовка публикации и (или) заявок на гранты

Подготовка публикаций по теме диссертационного исследования не менее 2 научных статей, входящих в список РИНЦ, Scopus, WoS (сдача на проверку куратору)

Подача грантовых заявок по теме исследования

Промежуточная аттестация по этапу выполнения научного исследования: Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите

Курс 3

Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите

Интерпретация полученных результатов, формулировка заключения, выводов, практических рекомендаций по результатам научно-исследовательской работы.

Завершение написания диссертационной работы

Апробация полученных результатов научно-исследовательской работы. Подготовка научного доклада и презентации по результатам исследования

Обсуждение результатов работы на заседании лаборатории Института.

Написание автореферата диссертации. Рекомендации диссертации к официальной защите.

Подготовка публикаций и (или) заявок на гранты

Подготовка публикаций по теме диссертационного исследования не менее 2 научных статей, входящих в список РИНЦ, Scopus, WoS (сдача на проверку куратору)

Промежуточная аттестация по этапу выполнения научного исследования: Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите

Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям

СОГЛАСОВАНО

Заведующий курсом

Руководитель отдела
образования

Николаев К.Ю.

Жайтанова Е.В.