

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина" Министерства здравоохранения Российской Федерации



Утверждаю

Заместитель директора  
по организационно-  
методической работе

Д.А. Астапов

"19 июля" 2021 г.

План одобрен Экспертным советом

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 16  
от 13 июля 2021

подготовки аспирантов

**31.06.01**

Направление 31.06.01 Клиническая медицина (профиль: Кардиология)

Кафедра: \_\_\_\_\_

Отдел \_\_\_\_\_

Виды деят.: Научно-исследовательская деятельность в области здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшения качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине; Преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2021

Образовательный стандарт 1200  
03.09.2014

Согласовано

Руководитель центра высшего и дополнительного  
профессионального образования

Т.И. Соломатина / Т.И. Соломатина /





Курс 3												127	###	129,00	130	131	132	133		134						
Семестр 5 [20 нед]						Семестр 6 [14 нед]												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ													Код	Наименование	
36		18	162	72	32				72	36	30	-		66.7%												
18		18	144	36	30				72	36	30	-		71.9%												
18		18	144	36	6							-		71.9%												
												-		76.3%												
												36		50%							УК-1, 2, 6					
												36		100%							УК-3, 4					
18		18	144	36	6							-		69.7%												
18		18	144	36	6							-		70.8%												
18		18	144	36	6							36		50%							ПК-1, 2, 3, 4					
												36		100%							ОПК-6; УК-5, 6					
												36		100%							ОПК-6; УК-5, 6					
												36		54.5%							ОПК-1, 2, 3; УК-3					
												36		58.3%							ОПК-1, 2, 5					
												-		63.6%												
												36		63.6%							ОПК-4; ПК-1, 2					
												36		63.6%							ОПК-4; ПК-1, 2					
					24							21	-													
Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции												
	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ																
												36	1,50		ОПК-6; УК-5, 6											
												36	1,50		ОПК-1, 2, 5											
Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции												
	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ																
16	864	864		24	14	756	756		21																	
16	864	864		24	14	756	756		21	36	1,50			ОПК-1, 2, 3, 4, 5; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6												
Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции												
	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ																
					6					9	-															

Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
									72	36	3	-						
									72	36	3	36						ОПК-1, 6; УК-5, 6

Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
	Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд									
						4			216			6						
						4			216			6	36	1,50				ОПК-1, 2, 3, 4, 5; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6

Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
18			18	36	2							-						
18			18	36	2							36						ПК-1, 2, 3, 4

1	ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.В.ОД.4	Методика и методология научных исследований
	Б1.В.ОД.5	Математическая обработка результатов научного эксперимента
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.2	Производственная практика: научно-исследовательская
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
2	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ОПК-2	способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.В.ОД.4	Методика и методология научных исследований
	Б1.В.ОД.5	Математическая обработка результатов научного эксперимента
	Б2.2	Производственная практика: научно-исследовательская
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
3	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
	Б1.В.ОД.4	Методика и методология научных исследований
4	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
	Б1.В.ДВ.1.1	Реабилитация в кардиохирургии
	Б1.В.ДВ.1.2	Физиотерапия в кардиохирургии
5	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
	Б1.В.ОД.5	Математическая обработка результатов научного эксперимента
	Б2.2	Производственная практика: научно-исследовательская
6	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология высшей школы
	Б1.В.ОД.3	Технология и методика преподавания в вузе
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная практика: педагогическая

7	ПК-1	Способностью к осуществлению и умение реализовать комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья граждан, включающий в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также мероприятий, направленных на вторичную профилактику сердечно-сосудистой патологии
	Б1.В.ОД.1	Кардиология
	Б1.В.ДВ.1.1	Реабилитация в кардиохирургии
	Б1.В.ДВ.1.2	Физиотерапия в кардиохирургии
	ФТД.1	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ПК-2	Способностью и умением провести медицинский осмотр, диспансеризацию, в том числе диспансерное наблюдение за здоровыми и имеющими хронические заболевания пациентами
	Б1.В.ОД.1	Кардиология
	Б1.В.ДВ.1.1	Реабилитация в кардиохирургии
	Б1.В.ДВ.1.2	Физиотерапия в кардиохирургии
	ФТД.1	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-3	Способностью и умением определить у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболевания, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблемы, связанные со здоровьем
	Б1.В.ОД.1	Кардиология
	ФТД.1	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ПК-4	Способностью и умением к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи.
	Б1.В.ОД.1	Кардиология
	ФТД.1	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки (медицинские науки)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

12	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки (медицинские науки)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.4	Методика и методология научных исследований
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология высшей школы
	Б1.В.ОД.3	Технология и методика преподавания в вузе
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная практика: педагогическая
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
16	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки (медицинские науки)
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология высшей школы
	Б1.В.ОД.3	Технология и методика преподавания в вузе
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная практика: педагогическая
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

\*



