

КМ-К-14-01-20-3

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Осетинская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 25.05.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Ремизов О.В.

25 мая 2020 г.

31.06.01

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 31.06.01 Клиническая медицина 14.01.05 Кардиология

Кафедра: Внутренних болезней № 4

Квалификация: "Исследователь. Преподаватель-исследователь."
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1200 от 03.09.2014

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по региональному развитию здравоохранения и НИР

Начальник отдела аспирантуры управления научными исследованиями

Зав. кафедрой

/ Дзгоева М.Г./

/ Антониади И.В./

/ Астахова З.Т./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь								Октябрь								Ноябрь								Декабрь								Январь								Февраль								Март								Апрель								Май								Июнь								Июль								Август							
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	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	52																																												
I																		К	К															К	К																																																													
																			К	К														К	К																																																													
																			К	К														К	К																																																													
																				К	К													К	К																																																													
II																			К	К															К	К																																																												
																				К	К														К	К																																																												
																				К	К														К	К																																																												
																				К	К														К	К																																																												
III																			К	К															К	К																																																												
																				К	К														К	К																																																												
																				К	К														К	К																																																												
																				К	К														К	К																																																												
IV																			К	К															К	К																																																												
																				К	К														К	К																																																												
																				К	К														К	К																																																												
																				К	К														К	К																																																												

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение	12 3/6	3 4/6	2 5/6		19
П	Практика		3 2/6	4		7 2/6
Н	Научные исследования	19 4/6	22 5/6	20 1/6	24	86 4/6
Э	Экзаменационные сессии	4/6		2/6		1
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				1 2/6	1 2/6
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)				4 4/6	4 4/6
К	Каникулы	13	13	13	11	50
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	6 1/6 (37 дн)	9 1/6 (55 дн)	11 4/6 (70 дн)	11 (66 дн)	38 (228 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед. и не более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	208
Аспирантов						
Сдающих канд. экз.						
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп						

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
															-	-	-	-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																				
Базовая часть																				
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			1	4	4	144	144	58	58	68	18	4					
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1			1	5	5	180	180	110	110	52	18	5					
							9	9	324	324	168	168	120	36	9					
Вариативная часть																				
+	Б1.В.01	Кардиология	3	1			8	8	288	288	184	184	86	18	3.25	3	1.75			
+	Б1.В.02	Педагогика высшей школы		1			4	4	144	144	84	84	60		4					
+	Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии		1			2	2	72	72	54	54	18		2					
+	Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине		1			2	2	72	72	54	54	18		2					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2			5	5	180	180	52	52	128		2.25	1.75	1			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы		2			5	5	180	180	52	52	128		2.25	1.75	1			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Редкие заболевания сердца и сосудов		2			5	5	180	180	52	52	128		2.25	1.75	1			
							21	21	756	756	428	428	310	18	13.5	4.75	2.75			
							30	30	1080	1080	596	596	430	54	22.5	4.75	2.75			
Блок 2.Блок 2 «Практики»																				
Вариативная часть																				
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			2		5	5	180	180			180			5				
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта			3		6	6	216	216			216				6			
							11	11	396	396			396			5	6			
							11	11	396	396			396			5	6			
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																				
Вариативная часть																				
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность					15	15	540	540			540		3	4	4	4		
+	Б3.В.02(Н)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					115	115	4140	4140			4140		19.5	31.25	32.25	32		
							130	130	4680	4680			4680		22.5	35.25	36.25	36		
							130	130	4680	4680			4680		22.5	35.25	36.25	36		
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																				
Базовая часть																				
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	4				2	2	72	72				72				2		
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					7	7	252	252			252					7		
							9	9	324	324			252	72				9		
							9	9	324	324			252	72				9		
ФТД.Факультативы																				
Вариативная часть																				
+	ФТД.В.01	Основы медицинского перевода		2			2	2	72	72	48	48	24			2				
+	ФТД.В.02	Internet ресурсы во врачебной деятельности		2			1	1	36	36	24	24	12			1				
							3	3	108	108	72	72	36			3				
							3	3	108	108	72	72	36			3				

-	-	-	Форма контроля		з.е.	-	Итого акад.часов							Курс 1					Курс 2					Курс 3					
														-					-					-					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																													
Базовая часть																													
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			1	4	4	36	144	144	58	68	18	4	28	30	68	18										
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1			1	5	5	36	180	180	110	52	18	5		110	52	18										
							9	9		324	324	168	120	36	9	28	140	120	36										
Вариативная часть																													
+	Б1.В.01	Кардиология	3	1			8	8	36	288	288	184	86	18	3.25	38	52	27		3	26	50	32		1.75	14	4	27	18
+	Б1.В.02	Педагогика высшей школы		1			4	4	36	144	144	84	60		4	38	46	60											
+	Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии		1			2	2	36	72	72	54	18		2		54	18											
+	Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине		1			2	2	36	72	72	54	18		2		54	18											
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2			5	5		180	180	52	128		2.25	12	20	49		1.75		20	43		1			36	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы		2			5	5	36	180	180	52	128		2.25	12	20	49		1.75		20	43		1			36	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Редкие заболевания сердца и сосудов		2			5	5	36	180	180	52	128		2.25	12	20	49		1.75		20	43		1			36	
							21	21		756	756	428	310	18	13.5	88	226	172		4.75	26	70	75		2.75	14	4	63	18
							30	30		1080	1080	596	430	54	22.5	116	366	292	36	4.75	26	70	75		2.75	14	4	63	18
Блок 2.Блок 2 «Практики»																													
Вариативная часть																													
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			2		5	5	36	180	180		180						5			180							
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта			3		6	6	36	216	216		216											6			216		
							11	11		396	396		396						5			180		6			216		
							11	11		396	396		396						5			180		6			216		
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																													
Вариативная часть																													
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность					15	15	36	540	540		540		3			108		4			144		4			144	
+	Б3.В.02(Н)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					115	115	36	4140	4140		4140		19.5			702		31.25			1125		32.25			1161	
							130	130		4680	4680		4680		22.5			810		35.25			1269		36.25			1305	
							130	130		4680	4680		4680		22.5			810		35.25			1269		36.25			1305	
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																													
Базовая часть																													
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	4				2	2	36	72	72			72															
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					7	7	36	252	252		252																
							9	9		324	324		252	72															
							9	9		324	324		252	72															
ФТД.Факультативы																													
Вариативная часть																													
+	ФТД.В.01	Основы медицинского перевода		2			2	2	36	72	72	48	24							2		48	24						

Курс 4					Закрепленная кафедра		-
-							
з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
							УК-1; УК-2
							УК-1; ОПК-2; ОПК-1; УК-4; УК-3; УК-2
							ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; УК-4; УК-6; УК -5; ПК-4; УК-1; УК-3
							ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; УК-1; УК-6; УК -5; ПК-5; УК-2; УК-3; УК-4
							УК-1; ОПК-1; УК-4; ПК-6; УК -5
							УК-1; ОПК-1; УК-4; ПК-6; УК -5
							ОПК-6; ПК-1; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; УК-6; УК -5; УК-4; УК-1; УК-3
							ОПК-6; ПК-1; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; УК-6; УК -5; УК-4; УК-1; УК-3
							ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; УК-4; УК-6; УК -5; ПК-4; УК-1; УК-3
							УК-1; ОПК-6; УК-6; ПК-5; УК -5
							ПК-2; ПК-1; УК-1; УК -5; ПК-4; ПК-3; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; УК-3; УК-4; УК-6
4			144				ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; УК-4; УК-6; УК -5; ПК-4; УК-1; УК-3
32			1152				
36			1296				
36			1296				
2				72			УК-1; ПК-1; УК-3; УК-2; ПК-4; УК -5; ПК-2; ПК-3; ОПК-4; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; УК-6; УК-4; ОПК-2; ОПК-1
7			252				ОПК-6; ОПК-5; ПК-2; ПК-1; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; УК-4; УК-3; УК -5; УК-6; ПК-4; ПК-3; УК-2; УК-1
9			252	72			
9			252	72			

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3				
															-					-					-				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль
+	ФТД.В.02	Internet ресурсы во врачебной деятельности		2			1	1	36	36	36	24	12							1		24	12						
							3	3		108	108	72	36							3		72	36						
							3	3		108	108	72	36							3		72	36						

Курс 4					Закрепленная кафедра		-
-							
з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции

Индекс	Содержание	Тип
ПК-6	Способность к системному анализу больших объемов информации, полученных из глобальных сетей, и готовность применять возможности современных информационных технологий в профессиональной деятельности	-
Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	
Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	
ПК-5	Способность и готовность организовать и реализовать педагогический процесс по дисциплинам образовательных программ высшего образования в соответствии с направленностью программы аспирантуры.	-
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
УК -5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	-
Б1.В.01	Кардиология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	
Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	
Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы	
Б1.В.ДВ.01.02	Редкие заболевания сердца и сосудов	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.В.01	Кардиология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы	
Б1.В.ДВ.01.02	Редкие заболевания сердца и сосудов	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Кардиология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	
Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	
Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы	
Б1.В.ДВ.01.02	Редкие заболевания сердца и сосудов	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.01	Кардиология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы	
Б1.В.ДВ.01.02	Редкие заболевания сердца и сосудов	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
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	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
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	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.01	Кардиология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	
Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы	
Б1.В.ДВ.01.02	Редкие заболевания сердца и сосудов	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-4	способностью и готовностью к разработке и внедрению в клиническую практику новых методов лечения, направленных на улучшение качества и продолжительности жизни кардиологических больных	-
Б1.В.01	Кардиология	
Б1.В.ДВ.01.02	Редкие заболевания сердца и сосудов	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-3	способность и готовность к изучению эффективности лекарственных средств и немедикаментозных методов воздействия у больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	-
Б1.В.01	Кардиология	
Б1.В.ДВ.01.02	Редкие заболевания сердца и сосудов	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-2	способность и готовность к анализу результатов лабораторных, функциональных, инструментальных методов исследования для совершенствования дифференциальной диагностики заболеваний внутренних органов	-
Б1.В.01	Кардиология	
Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы	
Б1.В.ДВ.01.02	Редкие заболевания сердца и сосудов	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1	способность и готовность к изучению этиологии патогенеза заболеваний внутренних органов, анализ полученных результатов и научное обоснование их применения	-
Б1.В.01	Кардиология	
Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы	
Б1.В.ДВ.01.02	Редкие заболевания сердца и сосудов	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.В.01	Кардиология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы	
Б1.В.ДВ.01.02	Редкие заболевания сердца и сосудов	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	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	ОПК
Б1.В.01	Кардиология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы	
Б1.В.ДВ.01.02	Редкие заболевания сердца и сосудов	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	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	ОПК
Б1.В.01	Кардиология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы	
Б1.В.ДВ.01.02	Редкие заболевания сердца и сосудов	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	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	ОПК
Б1.В.01	Кардиология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы	
Б1.В.ДВ.01.02	Редкие заболевания сердца и сосудов	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	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	ОПК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины	ОПК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	
Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'Кардиология 2020-2021 уч. год - заочная форма.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-4; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ПК-6; УК-2; ОПК-2; ОПК-1; ПК-5; УК-4; УК-3; УК -5; УК-6; УК-1; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; ОПК-2; ОПК-1; УК-4; УК-3; УК-2
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-1; ОПК-2; ОПК-1; УК-4; УК-3; УК-2
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-4; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ПК-6; УК-2; ОПК-2; ОПК-1; ПК-5; УК-4; УК-3; УК -5; УК-6; УК-1; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3
Б1.В.01	Кардиология	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; УК-4; УК-6; УК -5; ПК-4; УК-1; УК-3
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; УК-1; УК-6; УК -5; ПК-5; УК-2; УК-3; УК-4
Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	УК-1; ОПК-1; УК-4; ПК-6; УК -5
Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	УК-1; ОПК-1; УК-4; ПК-6; УК -5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-6; ПК-1; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; УК-6; УК -5; УК-4; УК-1; УК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы	ОПК-6; ПК-1; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; УК-6; УК -5; УК-4; УК-1; УК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Редкие заболевания сердца и сосудов	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; УК-4; УК-6; УК -5; ПК-4; УК-1; УК-3
Б2	Блок 2 «Практики»	ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-5; УК -5; ПК-4; УК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; УК-3; УК-4; УК-6
Б2.В	Вариативная часть	ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-5; УК -5; ПК-4; УК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; УК-3; УК-4; УК-6
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	УК-1; ОПК-6; УК-6; ПК-5; УК -5
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	ПК-2; ПК-1; УК-1; УК -5; ПК-4; ПК-3; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; УК-3; УК-4; УК-6
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; УК-4; УК-6; УК -5; ПК-4; УК-1; УК-3
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; УК-4; УК-6; УК -5; ПК-4; УК-1; УК-3
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; УК-4; УК-6; УК -5; ПК-4; УК-1; УК-3
Б3.В.02(Н)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-6; ОПК-5; ПК-2; ПК-1; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; УК-4; УК-3; УК -5; УК-6; ПК-4; ПК-3; УК-2; УК-1
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-6; ОПК-5; ПК-2; ПК-1; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; УК-4; УК-3; УК -5; УК-6; ПК-4; ПК-3; УК-2; УК-1
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	УК-1; ПК-1; УК-3; УК-2; ПК-4; УК -5; ПК-2; ПК-3; ОПК-4; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; УК-6; УК-4; ОПК-2; ОПК-1
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-6; ОПК-5; ПК-2; ПК-1; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; УК-4; УК-3; УК -5; УК-6; ПК-4; ПК-3; УК-2; УК-1
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	
ФТД.В.01	Основы медицинского перевода	
ФТД.В.02	Internet ресурсы во врачебной деятельности	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов				
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Производственная практика											
Педагогическая практика	2	1			3	1/3					
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	3	1			4						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научно-исследовательская деятельность	1	1			2						
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	1	1			13						
Научно-исследовательская деятельность	2	1			2	2/3					
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	2	1			20	5/6					
Научно-исследовательская деятельность	3	1			2	2/3					
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	3	1			21	1/2					
Научно-исследовательская деятельность	4	1			2	2/3					
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	4	1			21	1/3					
Итого по факту											
Итого по плану						94					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.						
				Мин.	Макс.	Факт				
Итого (с факультативами)						183	45	48	45	45
Итого на подготовку аспиранта						180	45	45	45	45
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%			30	22.5	4.75	2.75	
Базовая часть						9	9			
Вариативная часть						21	13.5	4.75	2.75	
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%			141	22.5	40.25	42.25	36
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%			11		5	6	
Вариативная часть						11		5	6	
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			130	22.5	35.25	36.25	36
Вариативная часть						130	22.5	35.25	36.25	36
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%			9				9
Базовая часть						9				9
Факультативы						3		3		
Вариативная часть						3		3		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					59.4				
	в период гос. экзаменов									54
Контактная работа (акад.час/год)	ОП					198.7				
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		1	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	1		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					26.18%				

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
---------------	--

Дежурство	
-----------	--

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Акушерства и гинекологии № 1
2		Акушерства и гинекологии № 2
3		Анатомии человека с топографической анатомией и оперативной хирургией
4		Анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии
5		Биологии и гистологии
6		Биологической химии
7		Внутренних болезней № 1
8		Внутренних болезней № 2
9		Внутренних болезней № 3
10		Внутренних болезней № 4
11		Внутренних болезней № 5
12		Гигиены медико-профилактического факультета с эпидемиологией
13		Гуманитарных, социальных и экономических наук
14		Дерматовенерологии
15		Детских болезней № 1
16		Детских болезней № 2
17		Детских болезней № 3
18		Иностранных языков
19		Инфекционных болезней
20		Лучевой диагностики с лучевой терапией и онкологией
21		Микробиологии
22		Нормальной физиологии
23		Общей гигиены и физической культуры
24		Общественного здоровья и здравоохранения
25		Оториноларингологии с офтальмологией
26		Патологической анатомии с судебной медициной
27		Патологической физиологии
28		Психиатрии с неврологией, нейрохирургией и медицинской реабилитацией
29		Стоматологии № 1
30		Стоматологии № 2
31		Стоматологии № 3
32		Стоматологии № 4
33		Травматологии и ортопедии
34		Фармакологии с клинической фармакологией
35		Фармации
36		Фтизиопульмонологии
37		Химии и физики
38		Хирургических болезней № 1
39		Хирургических болезней № 2
40		Хирургических болезней № 3
41		Хирургических болезней детского возраста с медицинской генетикой

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4			
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.		
Итого	45		48		45		45			
Всего	45		48		45		45			
1	Б1.Б.01 История и философия науки [Экз, Реф] УК-2; УК-1	4	Б1.Б.01 Кардиология УК-3; УК-1; ПК-4; УК -5; УК-6; УК-4; ПК-3; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-3; ПК-2; ПК-1; ОПК-6	3	Кардиология [Экз] УК-3; УК-1; ПК-4; УК -5; УК-6; УК-4; ПК-3; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-3; ПК-2; ПК-1; ОПК-6	1.75	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность УК-3; УК-1; ПК-4; УК -5; УК-6; УК-4; ПК-3; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-3; ПК-2; ПК-1; ОПК-6	4		
2					Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы (/ Редкие заболевания сердца и сосудов) УК-3; УК-1; УК-4; УК -5; УК-6; ПК-2; ОПК-4; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ОПК-6				1	
3					Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы [За] (/ Редкие заболевания сердца и сосудов) УК-3; УК-1; УК-4; УК -5; УК-6; ПК-2; ОПК-4; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ОПК-6					6
4										
5										
6	Б1.Б.02 Иностранный язык [Экз, Реф] УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; УК-1	5	Б2.В.01(П) Педагогическая практика [ЗаО] УК -5; ПК-5; УК-6; ОПК-6; УК-1	5	Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта [ЗаО] УК-6; УК-4; УК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; УК -5; УК-1; ПК-1; ПК-2					
7										
8										
9										

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам							
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
24	УК-3; УК-1; ПК-4; УК -5; УК-6; УК-4; ПК-3; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-3; ПК-2; ПК-1; ОПК-6	3						
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36	Б3.В.02(Н) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалифика ционной работы (диссертации)	19.5	Б3.В.02(Н) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалифика ционной работы (диссертации)	31.25	Б3.В.02(Н) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалифика ционной работы (диссертации)	32.25		
37							Б4.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена [Экз] ОПК-1; ОПК-2; УК-4; УК-6; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-2; УК -5; ПК-4; УК-2; УК-3; ПК-1; УК-1	2
38								
39								
40							Б4.Б.02(Д) Представление научного доклада	

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам							
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
41							00 основных результатах подготовленной научно-квалифика ционной работы (диссертации) УК-1; УК-2; ПК-3; ПК-4; УК-6; УК -5; УК-3; УК-4; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ОПК-5; ОПК-6	7
42								
43								
44								
45								
46			ФТД.В.01 Основы медицинского перевода [За]	2				
47								
48								
			ФТД.В.02 Internet ресурсы во врачебной деятельности [За]	1				

Примечание Учебный план аспирантуры 'Кардиология 2020-2021 уч. год - заочная форма.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020