

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ростовский государственный медицинский университет
Отдел подготовки научных и научно-педагогических кадров

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

Ректор _____ Штык С.В.
" " _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____ от 29.08.2023

по программе аспирантуры

31.06.01

Направление 31.06.01 Клиническая медицина Профиль подготовки "Кардиология"

Кафедра: Кафедра кардиологии, ревматологии и функциональной диагностики ФПК и ППС

Квалификация: Исследователь, преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 3 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2021
Учебный год _____ 2023-2024
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 научной работе _____ / Котиева И.М./

Начальник управления НПиОНИ _____ / Гулян М.В./

ПланСвод Учебный план аспирантуры 'o_31.06.01_КАРД_2021_3.rlx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование			
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»									30	30	1080	1080	310	310	590	180			5	7	6	6	6			
Базовая часть									9	9	324	324	92	92	160	72			2	4	1	2				
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	4	123		4	5	5	180	180	56	56	88	36			1	1	1	2			23	Кафедра иностранных языков с		
+	Б1.Б.02	История и философия науки	2	1		2	4	4	144	144	36	36	72	36			1	3					8	Кафедра истории и философии		
Вариативная часть									21	21	756	756	218	218	430	108			3	3	5	4	6			
+	Б1.В.01	Кардиология	5			5	3	3	108	108	28	28	44	36								3	5	Кафедра внутренних болезней №2		
+	Б1.В.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		4			2	2	72	72	14	14	58							2			23	Кафедра иностранных языков с курсом латинского языка		
+	Б1.В.03	Методология научного исследования	3				3	3	108	108	28	28	44	36					3				76	Кафедра педагогики ФПК и ППС		
+	Б1.В.04	Количественные методы обработки и анализа данных в медицинских исследованиях		3			2	2	72	72	28	28	44						2				27	Кафедра медицинской и биологической физики		
+	Б1.В.05	Педагогика и психология высшей школы	1				3	3	108	108	28	28	44	36			3						76	Кафедра педагогики ФПК и ППС		
+	Б1.В.06	Теория и методика преподавания в высшей школе		2			3	3	108	108	28	28	80					3					76	Кафедра педагогики ФПК и ППС		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4			2	2	72	72	28	28	44							2						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Ультразвуковая диагностика сердца и сосудов		4			2	2	72	72	28	28	44								2		84	Кафедра ультразвуковой диагностики ФПК и ППС		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Функциональная диагностика		4			2	2	72	72	28	28	44								2		68	Кафедра кардиологии, ревматологии		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5			3	3	108	108	36	36	72									3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Аритмология		5			3	3	108	108	36	36	72									3	4	Кафедра внутренних болезней №1		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Нефрология		5			3	3	108	108	36	36	72									3	5	Кафедра внутренних болезней №2		
Блок 2.Блок 2 «Практики»									6	6	216	216			216					3		3				
Вариативная часть									6	6	216	216			216						3		3			
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая			3		3	3	108	108			108							3			62	Кафедра терапии ФПК и ППС		
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская			5		3	3	108	108			108								3		62	Кафедра терапии ФПК и ППС		
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»									135	135	4860	4860			4860				27	21	24	21	24	18		
Вариативная часть									135	135	4860	4860			4860				27	21	24	21	24	18		
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		123456			69	69	2484	2484			2484				15	10.5	12	10.5	12	9	62	Кафедра терапии ФПК и ППС		
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		123456			66	66	2376	2376			2376				12	10.5	12	10.5	12	9	62	Кафедра терапии ФПК и ППС		
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»									9	9	324	324	4	4	284	36								9		
Базовая часть									9	9	324	324	4	4	284	36									9	
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	6				3	3	108	108	4	4	68	36									3	62	Кафедра терапии ФПК и ППС	
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6				6	6	216	216			216									6	62	Кафедра терапии ФПК и ППС		
ФТД.Факультативы									2	2	72	72	56	56	16								2			
Вариативная часть									2	2	72	72	56	56	16								2			
+	ФТД.В.01	Профессиональная культура и этика преподавателя вуза		5			1	1	36	36	28	28	8									1	76	Кафедра педагогики ФПК и ППС		
+	ФТД.В.02	Тьюторство в системе высшего образования		5			1	1	36	36	28	28	8									1	76	Кафедра педагогики ФПК и ППС		

План Учебный план аспирантуры 'о_31.06.01_КАРД_2021_3.rlx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

Курс 2												Курс 3										Закрепленная кафедра			
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5					Семестр 6					Код	Наименование		
з.е.	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем			СР	Конт роль
6	28	42		110	36	6	14	42		124	36	6	32	32		116	36								
1		14		22		2		14		22	36														
1		14		22		2		14		22	36													23	Кафедра иностранных языков с
																								8	Кафедра истории и философии
5	28	28		88	36	4	14	28		102		6	32	32		116	36								
												3	14	14		44	36							5	Кафедра внутренних болезней №2
						2		14		58														23	Кафедра иностранных языков с курсом латинского языка
3	14	14		44	36																			76	Кафедра педагогики ФПК и ППС
2	14	14		44																				27	Кафедра медицинской и биологической физики
																								76	Кафедра педагогики ФПК и ППС
																								76	Кафедра педагогики ФПК и ППС
						2	14	14		44															
						2	14	14		44														84	Кафедра ультразвуковой диагностики ФПК и ППС
						2	14	14		44														68	Кафедра кардиологии , ревматологии
												3	18	18		72									
												3	18	18		72								4	Кафедра внутренних болезней №1
												3	18	18		72								5	Кафедра внутренних болезней №2
3				108								3				108									
3				108								3				108									
3				108																				62	Кафедра терапии ФПК и ППС
												3				108								62	Кафедра терапии ФПК и ППС
24				864		21				756		24				864		18					648		
24				864		21				756		24				864		18					648		
12				432		10.5				378		12				432		9					324	62	Кафедра терапии ФПК и ППС
12				432		10.5				378		12				432		9					324	62	Кафедра терапии ФПК и ППС
																		9	4				284	36	
																		9	4				284	36	
																		3	4				68	36	62 Кафедра терапии ФПК и ППС
																		6					216		62 Кафедра терапии ФПК и ППС
												2	28	28		16									
												2	28	28		16									
												1	14	14		8								76	Кафедра педагогики ФПК и ППС
												1	14	14		8								76	Кафедра педагогики ФПК и ППС

-
Компетенции
УК-3; УК-4
УК-1; УК-2; УК-5
ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-5
УК-4
УК-1; УК-3; УК-6
ОПК-3
ОПК-6; ПК-1; УК-5
ОПК-6; ПК-1; УК-6
ОПК-4; ПК-2; ПК-4; УК-5
ОПК-4; ПК-2; ПК-4; УК-5
ОПК-4; ПК-2; ПК-4; УК-5
ОПК-4; ПК-2; ПК-4; УК-5
ОПК-4; ПК-2; ПК-4; УК-5
ОПК-4; ПК-2; ПК-4; УК-5
ОПК-6; ПК-1
ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-6
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-6
ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; УК-5; УК-6
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4
УК-5
ОПК-6; УК-5

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины	ОПК
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
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
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
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.04	Количественные методы обработки и анализа данных в медицинских исследованиях	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
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.ДВ.01.01	Ультразвуковая диагностика сердца и сосудов	
Б1.В.ДВ.01.02	Функциональная диагностика	
Б1.В.ДВ.02.01	Аритмология	
Б1.В.ДВ.02.02	Нефрология	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
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
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
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.05	Педагогика и психология высшей школы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.06	Теория и методика преподавания в высшей школе	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Тьюторство в системе высшего образования	
ПК-1	способностью разрабатывать дидактические средства, эффективные методы и технологии обучения, способствующие развитию интеллектуальных, профессиональных и творческих способностей обучающихся	-
Б1.В.05	Педагогика и психология высшей школы	
Б1.В.06	Теория и методика преподавания в высшей школе	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
ПК-2	готовностью и способностью использовать методики проведения лабораторных и инструментальных исследований, необходимых для реализации научного исследования в области кардиологии	-
Б1.В.01	Кардиология	
Б1.В.ДВ.01.01	Ультразвуковая диагностика сердца и сосудов	
Б1.В.ДВ.01.02	Функциональная диагностика	
Б1.В.ДВ.02.01	Аритмология	
Б1.В.ДВ.02.02	Нефрология	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-3	способностью и готовностью к проведению анализа, обобщению клинических, лабораторных и инструментальных данных, полученных при диагностике и лечении сердечно-сосудистых заболеваний для проведения научно-исследовательской работы	-
Б1.В.01	Кардиология	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-4	способностью и готовностью к разработке новых методов диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний	-
Б1.В.01	Кардиология	
Б1.В.ДВ.01.01	Ультразвуковая диагностика сердца и сосудов	
Б1.В.ДВ.01.02	Функциональная диагностика	
Б1.В.ДВ.02.01	Аритмология	
Б1.В.ДВ.02.02	Нефрология	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	

Индекс	Содержание	Тип
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.02	История и философия науки	
Б1.В.03	Методология научного исследования	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
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.02	История и философия науки	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.В.03	Методология научного исследования	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.В.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.01	Кардиология	
Б1.В.05	Педагогика и психология высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Ультразвуковая диагностика сердца и сосудов	
Б1.В.ДВ.01.02	Функциональная диагностика	
Б1.В.ДВ.02.01	Аритмология	
Б1.В.ДВ.02.02	Нефрология	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Профессиональная культура и этика преподавателя вуза	
ФТД.В.02	Тьюторство в системе высшего образования	
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.В.03	Методология научного исследования	
Б1.В.06	Теория и методика преподавания в высшей школе	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'o_31.06.01_КАРД_2021_3.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.Б.02	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.В.01	Кардиология	ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-5
Б1.В.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.В.03	Методология научного исследования	УК-1; УК-3; УК-6
Б1.В.04	Количественные методы обработки и анализа данных в медицинских исследованиях	ОПК-3
Б1.В.05	Педагогика и психология высшей школы	ОПК-6; ПК-1; УК-5
Б1.В.06	Теория и методика преподавания в высшей школе	ОПК-6; ПК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-4; ПК-2; ПК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Ультразвуковая диагностика сердца и сосудов	ОПК-4; ПК-2; ПК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Функциональная диагностика	ОПК-4; ПК-2; ПК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-4; ПК-2; ПК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Аритмология	ОПК-4; ПК-2; ПК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Нефрология	ОПК-4; ПК-2; ПК-4; УК-5
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая	ОПК-6; ПК-1
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-6
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-6
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-6
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-6
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-5; УК-6
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-5; УК-6
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; УК-5; УК-6
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	ОПК-6; УК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'o_31.06.01_КАРД_2021_3.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-6; УК-5
ФТД.В.01	Профессиональная культура и этика преподавателя вуза	УК-5
ФТД.В.02	Тьюторство в системе высшего образования	ОПК-6; УК-5

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

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				1152							32	23		1008							28	19		2160							60	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152						32			1008							28			2160						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36									54										45											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36									36										36											
	Аудиторная нагрузка			15									15										15											
	Контактная работа			15									15										15											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				180	60	23	28	9	84	36	5	ТО: 4 Э: 1		252	60	23	28	9	156	36	7	ТО: 4 Э: 1		432	120	46	56	18	240	72	12	ТО: 8 Э: 2		
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	36	14		14		22		1		За	36	14		14		22		1		За(2)	72	28		28		44		2		23	1234
2	Б1.Б.02	История и философия науки	За	36	18	9		9	18		1		Эк Реф	108	18	9		9	54	36	3		Эк За Реф	144	36	18		18	72	36	4		8	12
3	Б1.В.05	Педагогика и психология высшей школы	Эк	108	28	14	14		44	36	3											Эк	108	28	14	14		44	36	3		76	1	
4	Б1.В.06	Теория и методика преподавания в высшей школе											За	108	28	14	14		80		3		За	108	28	14	14		80		3		76	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(2)										Эк За(2) Реф										Эк(2) За(4) Реф											
ПРАКТИКИ			(План)			972				972		27	18		756				756		21	14		1728					1728		48	32		
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	За	540					540		15	10	За	378					378		10.5	7	За(2)	918					918		25.5	17		
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	За	432					432		12	8	За	378					378		10.5	7	За(2)	810					810		22.5	15		
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ			(План)																															
КАНИКУЛЫ												3										7										10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем			СР	Контроль	Всего			Неделя										
ИТОГО (с факультативами)				1188						33																										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1188						33																										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			45																																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36																																
	Аудиторная нагрузка			17.5																																
	Контактная работа			17.5																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				216	70	28	42		110	36	6	ТО: 4 Э: 1		216	56	14	42		124	36	6	ТО: 4 Э: 1		432	126	42	84		234	72	12	ТО: 8 Э: 2				
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	36	14		14		22		1		Эк Реф	72	14		14		22	36	2			Эк За Реф	108	28		28		44	36	3		23	1234	
2	Б1.В.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации											За	72	14		14		58		2			За	72	14		14		58		2		23	4	
3	Б1.В.03	Методология научного исследования	Эк	108	28	14	14		44	36	3												Эк	108	28	14	14		44	36	3		76	3		
4	Б1.В.04	Количественные методы обработки и анализа данных в медицинских исследованиях	За	72	28	14	14		44		2												За	72	28	14	14		44		2		27	3		
5	Б1.В.ДВ.01.01	Ультразвуковая диагностика сердца и сосудов											За	72	28	14	14		44		2			За	72	28	14	14		44		2		84	4	
6	Б1.В.ДВ.01.02	Функциональная диагностика											За	72	28	14	14		44		2			За	72	28	14	14		44		2		68	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(2)							Эк За(2) Реф							Эк(2) За(4) Реф																			
ПРАКТИКИ			(План)	972					972		27	18			756					756		21	14			1728					1728		48	32		
	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая	ЗаО	108					108		3	2												ЗаО	108					108		3	2			
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	За	432					432		12	8	За	378					378		10.5	7		За(2)	810					810		22.5	15			
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	За	432					432		12	8	За	378					378		10.5	7		За(2)	810					810		22.5	15			
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация»			(План)																																	
КАНИКУЛЫ											3											7										10				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль					Всего	Кон такт.	Лек	Пр
ИТОГО (с факультативами)				1260								35	23		972									27	18		2232							62	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1188							33				972									27				2160								60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		63																							31.5											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																							18											
		Аудиторная нагрузка		16																							8											
		Контактная работа		16																							8											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				288	120	60	60			132	36	8	ТО: 4 Э: 1											ТО: 4 Э: 1		288	120	60	60			132	36	8	ТО: 4 Э: 1			
1	Б1.В.01	Кардиология	Эк Реф	108	28	14	14			44	36	3														Эк Реф	108	28	14	14			44	36	3		5	5
2	Б1.В.ДВ.02.01	Аритмология	За	108	36	18	18			72		3														За	108	36	18	18			72		3		4	5
3	Б1.В.ДВ.02.02	Нефрология	За	108	36	18	18			72		3														За	108	36	18	18			72		3		5	5
4	ФТД.В.01	Профессиональная культура и этика преподавателя вуза	За	36	28	14	14			8		1														За	36	28	14	14			8		1		76	5
5	ФТД.В.02	Тьюторство в системе высшего образования	За	36	28	14	14			8		1														За	36	28	14	14			8		1		76	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(3) Реф										Эк За(3) Реф																									
ПРАКТИКИ			(План)		972					972		27	18		648						648		18	12			1620					1620		45	30			
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская	ЗаО	108						108		3	2												ЗаО	108					108		3	2				
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	За	432						432		12	8	За	324						324		9	6	За(2)	756					756		21	14				
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	За	432						432		12	8	За	324						324		9	6	За(2)	756					756		21	14				
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ			(План)												324	4	4			284	36	9	6			324	4	4			284	36	9	6				
	Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена												Эк	108	4	4			68	36	3			Эк	108	4	4			68	36	3					
	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)												Эк	216					216		6	4		Эк	216					216		6	4				
КАНИКУЛЫ												3											8											11				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»												
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	1	1	36							
			2	1	36							
			3	1	36							
			4	2	72							
+	Б1.Б.02	История и философия науки	1	1	36							
			2	3	108							
+	Б1.В.01	Кардиология	5	3	108							
+	Б1.В.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	4	2	72							
+	Б1.В.03	Методология научного исследования	3	3	108							
+	Б1.В.04	Количественные методы обработки и анализа данных в медицинских исследованиях	3	2	72							
+	Б1.В.05	Педагогика и психология высшей школы	1	3	108							
+	Б1.В.06	Теория и методика преподавания в высшей школе	2	3	108							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Ультразвуковая диагностика сердца и сосудов	4	2	72							
-	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Функциональная диагностика</i>	<i>4</i>	<i>2</i>	<i>72</i>							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Аритмология	5	3	108							
-	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Нефрология</i>	<i>5</i>	<i>3</i>	<i>108</i>							
Блок 2. Блок 2 «Практики»												
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая	3	3	108							
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская	5	3	108							
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»												
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	1	15	540							
			2	10.5	378							
			3	12	432							
			4	10.5	378							
			5	12	432							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	6	9	324						
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1	12	432						
			2	10.5	378						
			3	12	432						
			4	10.5	378						
			5	12	432						
			6	9	324						
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»											
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	6	3	108						
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	6	216						
ФТД. Факультативы											
+	ФТД.В.01	Профессиональная культура и этика преподавателя вуза	5	1	36						
+	ФТД.В.02	Тьюторство в системе высшего образования	5	1	36						

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											
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая	2	1			2						
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская	3	1			2						
			4	+	2		1	12			
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научно-исследовательская деятельность	1	1			10						
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1	1			8						
Научно-исследовательская деятельность	1	2			7						
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1	2			7						
Научно-исследовательская деятельность	2	1			8						
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2	1			8						
Научно-исследовательская деятельность	2	2			7						
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2	2			7						
Научно-исследовательская деятельность	3	1			8						
			4	+	8		1	13			
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3	1			8						
			4	+	8		1	12			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов			
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Научно-исследовательская деятельность	3	2			6					
			4	+	6		1	13		
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3	2			6					
			4	+	6		1	12		
Итого по факту					30					
Итого по плану					94					

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

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры 'о 31.06.01 КАРД 2021 3.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
					Мин.	Макс.	Факт										
	Итого (с факультативами)				182	182	182	60	32	28	60	33	27	62	35	27	
	Итого на подготовку аспиранта				180	180	180	60	32	28	60	33	27	60	33	27	
B1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%	30	30	30	12	5	7	12	6	6	6	6		
B1.Б	Базовая часть				9	9	9	6	2	4	3	1	2				
B1.В	Вариативная часть				21	21	21	6	3	3	9	5	4	6	6		
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	141	141	141	48	27	21	48	27	21	45	27	18	
B2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6				3	3		3	3		
B2.В	Вариативная часть				6	6	6				3	3		3	3		
B3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	135	135	135	48	27	21	45	24	21	42	24	18	
B3.В	Вариативная часть				135	135	135	48	27	21	45	24	21	42	24	18	
B4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9							9		9	
B4.Б	Базовая часть				9	9	9							9		9	
ФТД	Факультативы				2	2	2							2	2		
ФТД.В	Вариативная часть				2	2	2							2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					48.6	-	36	54	-	45	45	-	63		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36	-	36	36	-	36	36	-	36		
		в период гос. экзаменов						-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					15.5	-	15	15	-	17.5	14	-	16		
		Блок Б1					310	-	60	60	-	70	56	-	64		
		Блок Б2						-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			
		Блок Б4					4	-			-			-		4	
		Блок ФТД					56	-			-			-	56		
		Итого по всем блокам					370	-	60	60	-	70	56	-	120	4	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1	2	1	1	3	1	2	
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	8	4	4	5	3	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1	1		1	1		
		РЕФЕРАТ (Реф)						1		1	1		1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.71%										

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

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

СПЕЦ. Учебный план аспирантуры 'o_31.06.01_КАРД_2021_3.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Кандидатский экзамен	2	2
	<i>Б1.Б.02 История и философия науки</i>	2	2

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра акушерства и гинекологии №1
2		Кафедра анестезиологии и реаниматологии
3		Кафедра болезней уха, горла, носа
4		Кафедра внутренних болезней №1
5		Кафедра внутренних болезней №2
6		Кафедра военно-полевой и военно-морской хирургии с курсом военно-полевой терапии
7		Кафедра офтальмологии
8		Кафедра истории и философии
9		Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии
10		Кафедра нервных болезней и нейрохирургии
11		Кафедра общей хирургии
12		Кафедра онкологии
13		Кафедра поликлинической терапии
14		Кафедра пропедевтики внутренних болезней
15		Кафедра психиатрии
16		Кафедра стоматологии №1
17		Кафедра травматологии и ортопедии
18		Кафедра хирургических болезней №1
19		Кафедра хирургических болезней №2
20		Кафедра безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф
21		Кафедра гигиены
22		Кафедра гигиены общей
23		Кафедра иностранных языков с курсом латинского языка
24		Кафедра кожных и венерических болезней
25		Кафедра медицинского права
26		Кафедра медицинской биологии и генетики
27		Кафедра медицинской и биологической физики
28		Кафедра микробиологии и вирусологии №2
29		Кафедра общей клинической биохимии №2 с курсом органической и неорганической химии
30		Кафедра общественного здоровья и здравоохранения №1 с курсом истории медицины
31		Кафедра туберкулеза
32		Кафедра физической культуры, лечебной физкультуры и спортивной медицины
33		Кафедра экономической и социальной теории
34		Кафедра эпидемиологии
35		Кафедра акушерства и гинекологии №2
36		Кафедра внутренних болезней №3
37		Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии
38		Кафедра детских болезней №1
39		Кафедра детских болезней №2
40		Кафедра детских болезней №3
41		Кафедра детских инфекционных болезней
42		Кафедра детской хирургии и ортопедии
43		Кафедра инфекционных болезней
44		Кафедра микробиологии и вирусологии №1

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Кафедра нормальной анатомии
46		Кафедра нормальной физиологии
47		Кафедра общей клинической биохимии №1 с курсом органической и неорганической химии
48		Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии
49		Кафедра патологической анатомии
50		Кафедра патологической физиологии
51		Кафедра поликлинической и неотложной педиатрии
52		Кафедра пропедевтики детских болезней
53		Кафедра судебной медицины
54		Кафедра фармакологии и клинической фармакологии
55		Кафедра хирургических болезней №3
56		Кафедра химии
57		Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
58		Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
59		Кафедра стоматологии №2
60		Кафедра акушерства и гинекологии №3 ФПК и ППС
61		Кафедра стоматологии № 3
62		Кафедра терапии ФПК и ППС
63		Кафедра гастроэнтерологии и эндоскопии с курсом клинической фармакологии ФПК и ППС
64		Кафедра гематологии и трансфузиологии ФПК и ППС
65		Кафедра гигиены ФПК и ППС
66		Кафедра дерматовенерологии ФПК и ППС
67		Кафедра инфекционных болезней ФПК и ППС
68		Кафедра кардиологии, ревматологии и функциональной диагностики ФПК и ППС
69		Кафедра клинической иммунологии и аллергологии ФПК и ППС
70		Кафедра лучевой диагностики ФПК и ППС
71		Кафедра неврологии и нейрохирургии с курсом мануальной терапии и рефлексотерапии ФПК и ППС
72		Кафедра общей врачебной практики (семейной медицины) ФПК и ППС
73		Кафедра оперативной хирургии, клинической анатомии и патологической анатомии ФПК и ППС
74		Кафедра организации здравоохранения и общественного здоровья ФПК и ППС
75		Кафедра стоматологии №4
76		Кафедра педагогики ФПК и ППС
77		Кафедра педиатрии с курсом неонатологии ФПК и ППС
78		Кафедра профпатологии ФПК и ППС с курсом медико-социальной экспертизы
79		Кафедра психиатрии и наркологии ФПК и ППС
80		Кафедра скорой медицинской помощи ФПК и ППС
81		Кафедра социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы ФПК и ППС
82		Кафедра стоматологии ФПК и ППС
83		Кафедра травматологии и ортопедии, лечебной физкультуры и спортивной медицины ФПК и ППС
84		Кафедра ультразвуковой диагностики ФПК и ППС
85		Учебный военный центр
86		Кафедра урологии и репродуктивного здоровья человека с курсом детской урологии-андрологии ФПК и ППС
87		Кафедра фтизиатрии и пульмонологии ФПК и ППС
88		Кафедра хирургических болезней ФПК и ППС

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
89		Кафедра эндокринологии с курсом детской эндокринологии ФПК и ППС
90		Кафедра здорового образа жизни и диетологии ФПК и ППС
91		Кафедра медицинской психологии и психотерапии ФПК и ППС
92		Кафедра пластической реконструктивной хирургии, косметологии и регенеративной медицины
93		Кафедра акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктивной медицины №4 ФПК и ППС
94		Кафедра физики с математикой
95		Кафедра общей биологии и анатомии
96		Кафедра русского языка №1
97		Кафедра русского языка №2
98		Кафедра химии (подготовительный факультет иностранных учащихся)
99		Кафедра русского языка и культуры русской речи
100		Резерв

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																
	Курс 1				Курс 2				Курс 3								
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6						
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.					
Итого	60				60				62								
Всего	32		28		33		27		35		27						
1	Б1.Б.01 Иностранный язык [За] УК-3; УК-4	1	Б1.Б.01 Иностранный язык [За] УК-3; УК-4	1	Б1.Б.01 Иностранный язык [За] УК-3; УК-4	1	Б1.Б.01 Иностранный язык [Эк, Реф] УК-3; УК-4	2	Б1.В.01 Кардиология [Эк, Реф] ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-5	3							
2	История и философия науки [За] УК-1; УК-2; УК-5	1	Б1.Б.02 История и философия науки [Эк, Реф] УК-1; УК-2; УК-5	3	Б1.В.03 Методология научного исследования [Эк] УК-1; УК-3; УК-6	3	Б1.В.02 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации [За] УК-4	2									
3	Б1.В.05 Педагогика и психология высшей школы [Эк] ОПК-6; ПК-1; УК-5	3	Б1.В.06 Теория и методика преподавания в высшей школе [За] ОПК-6; ПК-1; УК-6	3	Б1.В.04 Количественные методы обработки и анализа данных в медицинских исследованиях [За] ОПК-3	2	Б2.В.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая [ЗаО] ОПК-6; ПК-1	3	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Аритмология [За] (/ Нефрология) ОПК-4; ПК-2; ПК-4; УК-5	3	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность [За] ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-6	9					
4														6	7	8	9
5														10	11	12	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность [За] ОПК-1; ОПК-2;	15	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность [За]	10.5	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность [За] ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2;	10.5											
12										Б3.В.02(Н) Подготовка							

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
31												
32												
33												
34									ФТД.В.01 Профессиональн ая культура и этика преподавателя вуза [3а] УК-5	1		
35									ФТД.В.02 Тьюторство в системе высшего образования [3а] ОПК-6; УК-5	1		

Примечание Учебный план аспирантуры 'o_31.06.01_КАРД_2021_3.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021