





**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре  
по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), направленность (профиль) – Сердечно-сосудистая хирургия

Индекс	Наименование	Промежуточная аттестация			Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции		
		Экзам.	Зачет	Зачет с оценкой	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3								
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Экспертное			Факт	Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	
													Лек	Лаб	Пр	СР		Лек	Лаб	Пр	СР		Лек	Лаб	Пр					СР
<b>Итого</b>		3	4	4	6552	6552	699	453	182	182	112	371	381	62	44	172	72	60	60	-	-	-								
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)		3	3	4	6480	6480	651	429	180	180	96	339	357	60	44	172	72	60	60	-	-	-								
<b>Б1</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>	3	3	2	1080	1080	651	429	30	30	96	339	357	22	44	172	72	8	-	-	-									
Б1.Б	Базовая часть	2			324	324	243	81	9	9	18	225	81	9																
Б1.Б.1	История и философия науки	1			144	144	108	36	4	4	8	100	36	4																
Б1.Б.2	Иностранный язык	1			180	180	135	45	5	5	10	125	45	5																
Б1.В	Вариативная часть	1	3	2	756	756	408	348	21	21	78	114	276	13	44	172	72	8	-	-	-									
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	1	2	612	612	300	312	17	17	78	114	276	13	8	100	36	4	-	-	-									
Б1.В.ОД.1	Сердечно-сосудистая хирургия	1		1	396	396	144	252	11	11	72	72	252	11																
Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология высшей школы			1	144	144	108	36	4	4					8	100	36	4												
Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований		1		72	72	48	24	2	2	6	42	24	2																
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2		144	144	108	36	4	4					36	72	36	4	-	-	-									
Б1.В.ДВ.1																														
1	Торакальная хирургия		1		72	72	54	18	2	2					18	36	18	2												
2	Кардионаркология и кардиореаниматология		1		72	72	54	18	2	2					18	36	18	2												
Б1.В.ДВ.2																														
1	Рентгеноваскулярная диагностика и лечение		1		72	72	54	18	2	2					18	36	18	2												
2	Клиническая трансфузиология		1		72	72	54	18	2	2					18	36	18	2												
<b>Итого по Блокам 2 и 3</b>				2	5076	5076		141	141					38			52				51	-								
Индекс	Наименование	Промежуточная аттестация			Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов		Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции						
		Экзам.	Зачет	Зачет с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	Экспертное	Факт		Итого	ЗЕТ		Итого	ЗЕТ			Итого	ЗЕТ										
Б2	Блок 2 «Практики»			2	324	324		9	9			6	324	9																
Б2.1	Производственная (педагогическая) практика	Вар		1	108	108		3	3			2	108	3								36	1,50	ОПК-6; УК-5, 6						
Б2.2	Производственная (клиническая) практика	Вар		1	216	216		6	6			4	216	6								36	1,50	ОПК-2, 4, 5; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; УК-1, 5, 6						
Индекс	Наименование	Промежуточная аттестация			Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов		Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции						
		Экзам.	Зачет	Зачет с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	Экспертное	Факт		Итого	ЗЕТ		Итого	ЗЕТ			Итого	ЗЕТ										
Б3	Блок 3 «Научные исследования»				4752	4752		132	132		25	1/3	1 368	38	28	2/3	1 548	43	34	1 836	51									
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар			4752	4752		132	132		25	1/3	1 368	38	28	2/3	1 548	43	34	1 836	51	36	1,50	ОПК-1, 2, 3, 4, 5; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6						
Индекс	Наименование	Промежуточная аттестация			Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов		Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции						
		Экзам.	Зачет	Зачет с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	Экспертное	Факт		Итого	ЗЕТ		Итого	ЗЕТ			Итого	ЗЕТ										
Б4	Блок 4 «Итоговая аттестация»				324	324		9	9						6						9	36	1,50							
Б4.1	Подготовка к сдаче и сдача экзамена				108	108		3	3						2						3	36	1,50	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6						
Б4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	216		6	6						4						6	36	1,50	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6						
Индекс	Наименование	Промежуточная аттестация			Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов		Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции						
		Экзам.	Зачет	Зачет с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	Экспертное	Факт		Итого	ЗЕТ		Итого	ЗЕТ			Итого	ЗЕТ										
ФТД	Факультативы		1		72	72	48	24	2	2	16	32	24	2																
ФТД.1	Клиническая генетика		1		72	72	48	24	2	2	16	32	24	2								36		ОПК-2, 5; ПК-5; УК-1, 5						