

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО "Сургутский государственный университет"

План утверждён Учебно-методическим советом  
Протокол № 5 от 13.06.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

31.08.12

31.08.12 Функциональная диагностика

Кафедра: кардиологии  
Институт: Медицинский

Квалификация: Врач-функциональной диагностики  
Форма обучения: Очная  
Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	Медицинский

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 10.09.2024 16:10:13  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bdfcf8



Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Образовательный стандарт (ФОС)

№ 108 от 02.02.2022

**СОГЛАСОВАНО**

Директор МИ

/ Л.В. Коваленко/

Зав. кафедрой

/ И.А. Урванцева/

Руководитель ЦО

/ Н.Н. Терентьева/

### Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25 2	9 16 23 30	6 13 20 27 3	10 17 24 31	10 17 24 31	14 21 28 5	12 19 26 2	9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25
Вт	3 10 17 24 1	8 15 22 29	5 12 19 26 3	10 17 24 31	7 14 21 28 4	11 18 25 4	11 18 25 1	8 15 22 29 6	13 20 27 3	10 17 24 1	8 15 22 29 5	12 19 26
Ср	4 11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 1	8 15 22 29 5	12 19 26 2	9 16 23 30 7	14 21 28 4	11 18 25 3	10 17 24 1	9 16 23 30 6	13 20 27
Чт	5 12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 2	9 16 23 30 6	13 20 27 3	10 17 24 1	8 15 22 29 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28	5 12 19 26
Пт	6 13 20 27 4	11 18 25 1 8	15 22 29 6	13 20 27 3	10 17 24 31 7	14 21 28 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 1 8	15 22 29	6 13 20 27
Сб	7 14 21 28 5	12 19 26 2 9	16 23 30 7	14 21 28 4	11 18 25 1 8	15 22 29 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 2 9	16 23 30	7 14 21 28
Нед	1 8 15 22 29 6	13 20 27 3	10 17 24 1 8	15 22 29 5	12 19 26 2 9	16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 7	14 21 28 5	12 19 26 2 9	16 23 30
Пн	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										
Вт			*									
Ср												
Чт												
Пт												
Сб												
Сб												

### Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	1 8 15 22 29	6 13 20 27 3	10 17 24 1 8	15 22 29 5	12 19 26 2 9	16 23 2 9	16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 1 8	15 22 29 5	12 19 26 2 9	16 23 31
Вт	2 9 16 23 30	7 14 21 28 4	11 18 25 2 9	16 23 30 6	13 20 27 3 10	17 24 3 10	17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 2 9	16 23 30 7	14 21 28 4	11 18 25
Ср	3 10 17 24 1	8 15 22 29 5	12 19 26 3 10	17 24 31 7	14 21 28 4 11	18 25 4 11	18 25 1 8	15 22 29 6	13 20 27 3 10	17 24 1 8	15 22 29 5	12 19 26
Чт	4 11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4 11	18 25 1 8	15 22 29 5 12	19 26 5 12	19 26 2 9 16	23 30 7 14	21 28 4 11	18 25 2 9	16 23 30 6	13 20 27
Пт	5 12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5 12	19 26 2 9	16 23 30 6 13	20 27 6 13	20 27 3 10	17 24 1 8	15 22 29 5 12	19 26 3 10	17 24 31 7	14 21 28
Сб	6 13 20 27 4	11 18 25 1 8	15 22 29 6 13	20 27 3 10	17 24 31 7 14	21 28 7 14	21 28 4 11	18 25 2 9	16 23 30 6 13	20 27 4 11	18 25 1 8	15 22 29
Вс	7 14 21 28 5	12 19 26 2 9	16 23 30 7 14	21 28 4 11	18 25 1 8	15 22 1 8	15 22 2 9 5	12 19 26 3 10	17 24 31 7 14	21 28 5 12	19 26 2 9	16 23 30
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 53											
Пн												
Вт				*								
Ср												
Чт												
Пт												
Сб												
Сб												

### Сводные данные

	Курс 1				Курс 2				Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	
Теоретическое обучение	16 3/6	14 2/6	30 5/6		3/6	3/6	3/6	31 2/6	
Экзаменационные сессии	4/6	3/6	1 1/6					1 1/6	
Производственная практика		8	8	17 2/6	20 4/6	38	46		
Г Подготовка к сдаче государственного экзамена			2	2	2	2	2		
К Каникулы	1 3/6	8 2/6	9 5/6	1 2/6	8 1/6	9 3/6	19 2/6		
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	4 2/6 (26 дн)		
Продолжительность обучения	более 39 нед.				более 39 нед.				
Итого	20	32	52	20	32 1/6	52 1/6	104 1/6		







№ Индекса	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс															
		Контроль					Академических часов					3 э.	Неделя	Контроль					Академических часов					3 э.	Неделя	Кат.	Семестр										
		Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Кор	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек			Пр	Кор	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Кор	СР					Конт роль	Всего								
ИТОГО (с факультативами)		1008										28	17	1/6	1296									36	22	5/6	2304									64	40
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1008													58.4												58.7								60		
Учебная нагрузка, (акад. час/нед)															54												28										
ОП, факультативы (в период ТО)																																					
ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																					
Аудиторная нагрузка															26.3																						
Контактная работа															26.3																						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																																					
1	Б1.О.01	Функциональная диагностика	Эк К	504	240	32	208		228	36	14			Эк К	504	264	20	244		213	27	14			Эк К(2) К(2)	1008	504	52	452		441	63	28		65	12	
2	Б1.О.02	Общественное здоровье и здравоохранение												Эк К	72	32	2	30		40			2			Эк К	72	32	2	30		40		2		61	2
3	Б1.О.03	Педиатрия	Эк К	72	32	2	30		40		2			Эк К	72	32	2	30		40			2		Эк К	72	32	2	30		40		2		61	1	
4	Б1.О.04	Медицинская помощь при чрезвычайных ситуациях												Эк К	72	40	4	36		32			2			Эк К	72	40	4	36		32		2		26	2
5	Б1.О.05	Информационно-коммуникационные технологии в медицинской деятельности												Эк К	72	40	4	36		32			2			Эк К	72	40	4	36		32		2		19	2
6	Б1.О.06	Патология	Эк К	108	40		40		68		3			Эк К	108	40		40		68						Эк К	108	40		40		68		3		61	1
7	Б1.О.07	Социально-психологические основы профессиональной деятельности	Эк К	72	16	2	14		56		2			Эк К	72	16	2	14		56			2		Эк К	72	16	2	14		56		2		61	1	
8	Б1.В.01	Функциональная диагностика в педиатрии	Эк К	72	52	4	48		20		2			Эк К	72	52	4	48		20			2		Эк К	72	52	4	48		20		2		65	1	
9	Б1.В.02	Функциональная диагностика в неврологии	Эк К	72	52	4	48		20		2			Эк К	72	52	4	48		20			2		Эк К	72	52	4	48		20		2		65	1	
10	Б1.В.ДВ.01.01	Полифункциональный мониторинг сердечно-сосудистой системы	Эк К	108	58	4	54		50		3			Эк К	108	58	4	54		50			3		Эк К	108	58	4	54		50		3		65	1	
11	Б1.В.ДВ.01.02	Функциональная диагностика в кардиологии	Эк К	108	58	4	54		50		3			Эк К	108	58	4	54		50			3		Эк К	108	58	4	54		50		3		65	1	
12	Б1.В.ДВ.01.03	Практическая Доплер-эхокардиография	Эк К	108	58	4	54		50		3			Эк К	108	58	4	54		50			3		Эк К	108	58	4	54		50		3		65	1	
13	ФТД.В.01	Ультразвуковая диагностика сердечно-сосудистой патологии	Эк К	108	58	4	54		50		3			Эк К	108	58	4	54		50			3		Эк К	108	58	4	54		50		3		65	1	
14	ФТД.В.02	Функциональная диагностика при неотложных состояниях при заболеваниях легких (электрокардиография)	Эк К	72	32	6	26		40		2			Эк К	72	32	6	26		40			2		Эк К	72	32	6	26		40		2		65	2	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>		Эк Зэ(6) К(7)										Эк Зэ(6) К(6)										Эк(2) Зэ(11) К(13)															
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)																																			
Б2.О.01(П)		Промышленная (клиническая) практика																																			
Итого по плану		432										432										432															
Итого по факту		3а										432										432															
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)																																			
Итого по плану		1.3/6										8.2/6										9.5/6															
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																					





Индекс	Наименование	Формируемые компетенции	
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	
		УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	
		УК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	
		УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3	
		ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4	
		ОПК-8.1; ОПК-8.2	
		УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3	
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	
		Функциональная диагностика	
		Функциональная диагностика в пульмонологии	
		Функциональная диагностика в неврологии	
		Электрические дисциплины	
		Полифункциональный мониторинг сердечно-сосудистой системы	
		Функциональная диагностика в кардиологии	
Б1.0.01	Функциональная диагностика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	
		Б1.0.02	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
		Б1.0.03	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.0.07	Социально-психологические основы профессиональной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3	
		Б1.0.06	Патология
		Б1.0.05	Информационно-коммуникационные технологии в медицинской деятельности
		Б1.0.04	Медицинская помощь при чрезвычайных ситуациях
		Б1.0.03	Педагогика
		Б1.0.02	Общественное здоровье и здравоохранение
		Б1.0.01	Функциональная диагностика
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	
		Функциональная диагностика в пульмонологии	
		Функциональная диагностика в неврологии	
		Электрические дисциплины	
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	
		Б2.0	Обязательная часть
		Б2.0.01(П)	Производственная (клиническая) практика
		Б2.0.02(П)	Производственная (научно - исследовательская работа) практика
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1	
		УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б3.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ФТД.В.01	Ультразвуковая диагностика сердечно-сосудистой патологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ФТД.В.02	Функциональная диагностика при нейродегенеративных заболеваниях (электромиография)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

	Итого					Курс 1				Курс 2			
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	3.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4		
				Мин.	Макс.							Факт	
Итого (с факультативами)				118	114	64	28	36	60	26	34		
Итого по ОП (без факультативов)				114	120	60	28	32	60	26	34		
Дисциплины (модули)	85%	15%	42.8%	42	48	48	28	20					
Обязательная часть					41	41	21	20					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					7	7	7						
Практика	100%	0%	0%	69	69	12		12	57	26	31		
Обязательная часть					69	12		12	57	26	31		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3				3		3		
Обязательная часть				3	3				3		3		
Факультативные дисциплины				4	4	4		4					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4	4		4					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)				ОП, факультативы (в период ТО)		-	59	58.4	-				
				ОП, факультативы (в период экз. сессий)		-	54	54	-				
				в период гос. экзаменов		-			-		54		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)				ОП		-	29.7	26.3	-				
				Блок Б1		-	490	376	-				
				Блок Б2		-			-				
				Блок Б3		-			-				
				Блок ФТД		-		64	-				
				Итого по всем блокам		-	490	440	-				
Суммарная контактная работа (акад. час)	ЭКЗАМЕН (ЭК)			2	1	1							
	ЗАЧЕТ (За)			10	6	4		2	1	1			
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)								1		1		
КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)			11	7	4								
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					9.01%							
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						91.7%							
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						50.12%							