

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО «Сургутский государственный университет»

План утвержден Учебно-методическим советом
Протокол № 5 от 11.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

31.08.63

31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия

Направленность: Сердечно-сосудистая хирургия
программы:
кафедра: кардиологии
Институт: медицинский

Квалификация: врач сердечно-сосудистый хирург

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 3 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

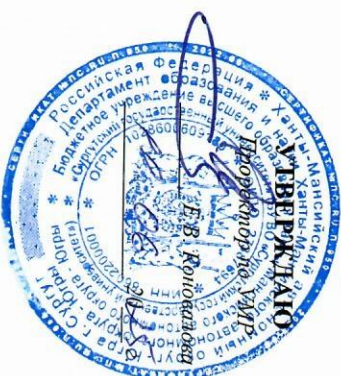
№ 563 от 30.06.2021

СОГЛАСОВАНО

Директор МИ

Зав. кафедрой

Руководитель ЦО



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 25.08.2025 13:15:05
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6b106f836

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	медицинский
-	научно-исследовательский
	организационно-управленческий
	педагогический

 / И.В. Коваленко/
 / И.А. Урванчева/
 / Н.Н. Терентьева/

[illegible]

Календарный учебный график 2026-2027 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Met	Centings	Oni notes	Horings	Distings	Shesing	Chesings	Magis	Anguris	Medis	Phesing	Shours	Asperis
Th	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 6 13	20 27 3 10	17 24 1 8	15 22 29 5	12 19 26 3 10	17 24 1 8	14 21 28
Br	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 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
Cp	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 3 10	17 24 1 8	15 22 29 5	12 19 26 3 10	17 24 1 8	15 22 29 5	12 19 26 3 10
Yr	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 2 9	16 23 30 6	13 20 27 4 11	18 25 1 8	15 22 29 6	13 20 27 3 10	17 24 1 8
Cb	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 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 1 8
Th	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 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 3 10
Br	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 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 3 10
Cp	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 1 8	15 22 29 5	12 19 26 2 9	16 23 30 7	14 21 28 4 11	18 25 1 8
Yr	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 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
Cb	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 3 10	17 24 1 8	15 22 29 5	12 19 26 3 10	17 24 1 8	15 22 29 5	12 19 26 3 10
Th	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 2 9	16 23 30 6	13 20 27 4 11	18 25 1 8	15 22 29 6	13 20 27 3 10	17 24 1 8
Br	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 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 1 8
Cp	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 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 3 10
Yr	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 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 3 10
Cb	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 1 8	15 22 29 5	12 19 26 2 9	16 23 30 7	14 21 28 4 11	18 25 1 8
Th	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 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
Br	15 22 29 6	13 20 27 3 10	17 24 1 8	15 22 29 5	12 19 26 2 9	16 23 3 10	17 24 1 8	15 22 29 5	12 19 26 3 10	17 24 1 8	15 22 29 5	12 19 26 3 10
Cp	16 23 30 7	14 21 28 4 11	18 25 2 9	16 23 30 6	13 20 27 3 10	17 24 2 9	16 23 30 6	13 20 27 4 11	18 25 1 8	15 22 29 6	13 20 27 3 10	17 24 1 8
Yr	17 24 1	8 15 22 29 5	12 19 26 3 10	17 24 31 7	14 21 28 4 11	18 25 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 1 8
Cb	18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4 11	18 25 1 8	15 22 29 5	12 19 26 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 3 10
Th	19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5 12	19 26 2 9	16 23 30 6	13 20 27 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 3 10
Br	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 1 8	15 22 29 5	12 19 26 2 9	16 23 30 7	14 21 28 4 11	18 25 1 8
Cp	21 28 5	12 19 26 2 9	16 23 30 7 14	21 28 4 11	18 25 1 8	15 22 29 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
Yr	22 29 6	13 20 27 3 10	17 24 1 8	15 22 29 5	12 19 26 2 9	16 23 3 10	17 24 1 8	15 22 29 5	12 19 26 3 10	17 24 1 8	15 22 29 5	12 19 26 3 10
Cb	23 30 7	14 21 28 4 11	18 25 2 9	16 23 30 6	13 20 27 3 10	17 24 2 9	16 23 30 6	13 20 27 4 11	18 25 1 8	15 22 29 6	13 20 27 3 10	17 24 1 8
Th	24 31 7	8 15 22 29 5	12 19 26 3 10	17 24 31 7	14 21 28 4 11	18 25 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 1 8
Br	25 1 8	9 16 23 30 6	13 20 27 4 11	18 25 1 8	15 22 29 5	12 19 26 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 3 10
Cp	26 2 9	10 17 24 31 7	14 21 28 5 12	19 26 2 9	16 23 30 6	13 20 27 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 3 10
Yr	27 3 10	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 1 8	15 22 29 5	12 19 26 2 9	16 23 30 7	14 21 28 4 11	18 25 1 8
Cb	28 4 11	12 19 26 2 9	16 23 30 7 14	21 28 4 11	18 25 1 8	15 22 29 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
Th	29 5 12	13 20 27 3 10	17 24 1 8	15 22 29 5	12 19 26 2 9	16 23 3 10	17 24 1 8	15 22 29 5	12 19 26 3 10	17 24 1 8	15 22 29 5	12 19 26 3 10
Br	30 6 13	14 21 28 4 11	18 25 2 9	16 23 30 6	13 20 27 3 10	17 24 2 9	16 23 30 6	13 20 27 4 11	18 25 1 8	15 22 29 6	13 20 27 3 10	17 24 1 8
Cp	31 7 14	15 22 29 6 13	20 27 3 10	17 24 31 7	14 21 28 4 11	18 25 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 1 8
Yr	32 8 15	16 23 30 7 14	21 28 4 11	18 25 1 8	15 22 29 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 5	12 19 26 3 10
Cb	33 9 16	17 24 1 8	15 22 29 5	12 19 26 2 9	16 23 3 10	17 24 1 8	15 22 29 5	12 19 26 3 10	17 24 1 8	15 22 29 5	12 19 26 3 10	17 24 1 8
Th	34 10 17	18 25 1 8	15 22 29 6 13	20 27 3 10	17 24 31 7	14 21 28 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 1 8
Br	35 11 18	19 26 2 9	16 23 30 7 14	21 28 4 11	18 25 1 8	15 22 29 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
Cp	36 12 19	20 27 3 10	17 24 1 8	15 22 29 5	12 19 26 2 9	16 23 3 10	17 24 1 8	15 22 29 5	12 19 26 3 10	17 24 1 8	15 22 29 5	12 19 26 3 10
Yr	37 13 20	21 28 4 11	18 25 2 9	16 23 30 6	13 20 27 3 10	17 24 2 9	16 23 30 6	13 20 27 4 11	18 25 1 8	15 22 29 6	13 20 27 3 10	17 24 1 8
Cb	38 14 21	22 29 5 12	19 26 3 10	17 24 31 7	14 21 28 4 11	18 25 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 1 8
Th	39 15 22	23 30 6 13	20 27 4 11	18 25 1 8	15 22 29 5	12 19 26 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 3 10
Br	40 16 23	24 31 7 14	21 28 5 12	19 26 2 9	16 23 30 6	13 20 27 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 3 10
Cp	41 17 24	25 1 8 15	22 29 6 13	20 27 3 10	17 24 31 7	14 21 28 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 1 8
Yr	42 18 25	26 2 9 16	23 30 7 14	21 28 4 11	18 25 1 8	15 22 29 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
Cb	43 19 26	27 3 10 17	24 31 7 14	21 28 5 12	19 26 2 9	16 23 30 6	13 20 27 5 12	19 26 2 9	16 23 30 7	14 21 28 4 11	18 25 2 9	16 23 30 6
Th	44 20 27	28 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 1 8	15 22 29 5	12 19 26 2 9	16 23 30 7	14 21 28 4 11
Br	45 21 28	29 5 12 19	26 2 9 16	23 30 7 14	21 28 4 11	18 25 1 8	15 22 29 7 14	21 28 4 11	18 25 2 9	16 23 30 6	13 20 27 4 11	18 25 1 8
Cp	46 22 29	30 6 13 20	27 3 10 17	24 31 7 14	21 28 5 12	19 26 2 9	16 23 30 6	13 20 27 5 12	19 26 2 9	16 23 30 7	14 21 28 4 11	18 25 1 8
Yr	47 23 30	31 7 14 21	28 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 1 8	15 22 29 5	12 19 26 2 9	16 23 30 7
Cb	48 24 31	32 8 15 22	29 6 13 20	27 3 10 17	24 31 7 14	21 28 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 1 8
Th	49 25 1	33 9 16 23	30 7 14 21	28 5 12 19	26 2 9 16	23 30 6 13	20 27 5 12	19 26 2 9	16 23 30 7	14 21 28 4 11	18 25 2 9	16 23 30 6
Br	50 26 2	34 10 17 24	31 8 15 22	29 6 13 20	27 4 11 18	25 1 8 15	22 29 6 13	20 27 5 12	19 26 2 9	16 23 30 7	14 21 28 4 11	18 25 1 8
Cp	51 27 3	35 11 18 25	32 9 16 23	30 7 14 21	28 5 12 19	26 2 9 16	23 30 6 13	20 27 5 12	19 26 2 9	16 23 30 7	14 21 28 4 11	18 25 1 8
Yr	52 28 4	36 12 19 26	33 10 17 24	31 8 15 22	29 6 13 20	27 5 12 19	26 2 9 16	23 30 6 13	20 27 5 12	19 26 2 9	16 23 30 7	14 21 28 4 11
Cb	53 29 5	37 13 20 27	34 11 18 25	32 9 16 23	30 7 14 21	28 5 12 19	26 2 9 16	23 30 6 13	20 27 5 12	19 26 2 9	16 23 30 7	14 21 28 4 11
Th	54 30 6	38 14 21 28	35 12 19 26	33 10 17 24	31 8 15 22	29 6 13 20	27 5 12 19	26 2 9 16	23 30 6 13	20 27 5 12	19 26 2 9	16 23 30 7
Br	55 31 7	39 15 22 29	36 13 20 27	34 11 18 25	32 9 16 23	30 7 14 21	28 5 12 19	26 2 9 16	23 30 6 13	20 27 5 12	19 26 2 9	16 23 30 7
Cp	56 32 8	40 16 23 30	35 14 21 28	33 10 17 24	31 8 15 22	29 6 13 20	27 5 12 19	26 2 9 16	23 30 6 13	20 27 5 12	19 26 2 9	16 23 30 7
Yr	57 33 9	41 17 24 31	36 15 22 29	34 11 18 25	32 9 16 23	30 7 14 21	28 5 12 19	26 2 9 16	23 30 6 13	20 27 5 12	19 26 2 9	16 23 30 7
Cb	58 34 10	42 18 25 1	37 16 23 30	35 12 19 26	33 10 17 24	31 8 15 22	29 6 13 20	27 5 12 19	26 2 9 16	23 30 6 13	20 27 5 12	19 26 2 9
Th	59 35 11	43 19 26 2	38 17 24 31	36 13 20 27	34 11 18 25	32 9 16 23	30 7 14 21	28 5 12 19	26 2 9 16	23 30 6 13	20 27 5 12	19 26 2 9
Br	60 36 12	44 20 27 3	39 18 25 1	37 14 21 28	35 12 19 26	33 10 17 24	31 8 15 22	29 6 13 20	27 5 12 19	26 2 9 16	23 30 6 13	20 27 5 12
Cp	61 37 13	45 21 28 4	40 19 26 2	38 15 22 29	36 13 20 27	34 11 18 25	32 9 16 23	30 7 14 21	28 5 12 19	26 2 9 16	23 30 6 13	2

Считать в плане		Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Компетенции					
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Факт	Лек	Пр	Кор	СР								
Блок 1. Дисциплины (модули)													61	110	996		991	
Обязательная часть													54	98	846		901	
+	Б1.О.01	Сердечно-сосудистая хирургия	123			123	39	80	624			601	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-4.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.2; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4					
+	Б1.О.02	Общественное здоровье и здравоохранение		2		2	2	2	30			40	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3					
+	Б1.О.03	Педагогика		1		1	2	2	30			40	ОПК-3.1; ОПК-3.2					
+	Б1.О.04	Медицинская помощь при чрезвычайных ситуациях		2		2	2	4	36			32	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4					
+	Б1.О.05	Информационно-коммуникационные технологии в медицинской деятельности		2		2	2	4	36			32	ОПК-1.1; ОПК-1.2					
+	Б1.О.06	Патология		1		1	3		40			68	ОПК-4.1; ОПК-7.1					
+	Б1.О.07	Социально-психологические основы профессиональной деятельности		1		1	2	2	14			56	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3					
+	Б1.О.08	Медицинская реабилитация		2		2	2	4	36			32	ОПК-6.1; ОПК-6.2					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													7	12	150		90	
+	Б1.В.01	Анестезия и интенсивная терапия в хирургии сердца, магистральных сосудов и легких		1		1	2	4	48			20	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4					
+	Б1.В.02	Основы флебологии		1		1	2	4	48			20	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4					
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные Дисциплины		1		1	3	4	54			50	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Трансплантация сердца		1		1	3	4	54			50	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Аномальное отхождение венечных артерий от легочной артерии		1		1	3	4	54			50	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4					
-	Б1.В.ДВ.01.03	Физиотерапия (адаптационная программа)		1		1	3	4	54			50	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1					
Блок 2. Практика													116				4176	
Обязательная часть													116				4176	
+	Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика	235	46			113					4068	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-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-4.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4					
+	Б2.О.02(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	6				3					108	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					
Блок 3. Государственная итоговая аттестация													3				108	
Обязательная часть													3				108	

План Учебный план ординатуры '0310863-СерСосХир-25-1.rlx', код специальности 31.08.63, специализация _____, направленность программы : Сердечно-сосудистая хирургия, год н

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Компетенции
			Экз мен	Зачет	Зачет оц.	Контр.		Лек	Пр	Кор	СР	
+	БЗ.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3				108	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
ФТД. Факультативные дисциплины												
								4	12	52	80	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								4	12	52	80	
+	ФТД.В.01	Ультразвуковые исследования сердца и сосудов		2			2	2	6	26	40	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
+	ФТД.В.02	Осложнения после операций на сердце		2			2	2	6	26	40	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4

№ 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	Кор	СР	Всего	Кон такт.				Лек	Пр	Кор	СР	Всего				Кон такт.	Лек	Пр	Кор	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Кор	СР	Всего	Каф.
ИТОГО (с факультативами)			1008					28					1296					36					2304					64						
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1008					28					1152					32					2160					60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час./нед.)			58,4									58,4										58,4												
ОП, факультативы (в период ТО)			54									54										54												
Аудиторная нагрузка			29,4									27,4										28,4												
Контактная работа			29,4									27,4										28,4												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1008	490	48	442		482	28	ТО: 16 З: 2/3		864	456	58	398		381	24	ТО: 14 З: 1/2		1872	946	106	840		863	52	ТО: 31 З: 11/6						
1 Б1.0.01	Средне-сосудистая хирургия	Эк К	504	240	32	208		228	14		Эк К	432	240	32	208		165	12		Эк(2) К(2)	936	480	64	416		383	26		65	123				
2 Б1.0.02	Общественное здоровье и здравоохранение										Эк К	72	32	2	30		40	2		Эк К	72	32	2	30		40	2		61	2				
3 Б1.0.03	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 Б1.0.04	Медицинская помощь при чрезвычайных ситуациях										Эк К	72	40	4	36		32	2		Эк К	72	40	4	36		32	2		26	2				
5 Б1.0.05	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 Б1.0.06	Патология	Эк К	108	40		40		68	3		Эк К	108	40		40		68	3		Эк К	108	40		40		68	3		61	1				
7 Б1.0.07	Социально-гигиенические 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 Б1.0.08	Медицинская реабилитация										Эк К	72	40	4	36		32	2		Эк К	72	40	4	36		32	2		65	2				
9 Б1.8.01	Анатомия и интенсивная терапия в хирургии сердца, магистральных сосудов и легких	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 Б1.8.02	Основы флебологии	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				
11 Б1.8.ДВ.01.01	Трансплантация сердца	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 Б1.8.ДВ.01.02	Аномальное оплодотворение венечных артерий от левой коронарной артерии	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 Б1.8.ДВ.01.03	Физиотерапия (адаптивная программа)	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.8.01	Ультразвуковое исследование сердца и сосудов										Эк К	72	32	6	26		40	2		Эк К	72	32	6	26		40	2		65	2				
15 ФТД.8.02	Ожогения после операций на сердце										Эк К	72	32	6	26		40	2		Эк К	72	32	6	26		40	2		65	2				
ПРАКТИКИ											432					432	12	8		432					432	12	8		65	2				
Б2.0.01(П)			Производственная (клиническая) практика								Эк	432					432	12	8		Эк	432					432	12	8	65	23456			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк 3эл(6) К(7)										Эк 3эл(7) К(7)										Эк(2) 3эл(3) К(14)											
КАНИКУЛЫ			12/6										83/6										95/6											

№ Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3					Семестр 4					Итого за курс					Каф.	Семестр					
			Академических часов					Академических часов					Академических часов											
			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Кор	СР	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Кор	СР	з.е.	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)			936						26	26		1224							60	40				
ИТОГО по ОП (без факультативов)			936						26	26		1224							60	40				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)			54									27												
ОП, факультативы (в период ТО)			54									27												
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			28									14												
Аудиторная нагрузка			28									14												
Контактная работа			28									14												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			468	224	16	208	208	13	ТО: 8	3-2/3		468	224	16	208	208	13	ТО: 8	3-2/3					
1	Б1.О.01	Средне-сосудистая хирургия	Эк К	468	224	16	208	208	13	3-2/3		468	224	16	208	208	13	3-2/3		65	123			
ПРАКТИКИ			468									1692												
Б1.О.01(П)			Эк	468								1692								31 1/3	65	23456		
ПРОКВАЛИФИКАЦИОННАЯ (КЛИНИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА			34						8 2/3	8 2/3	340	1224						34	22 2/3	34	1692			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																								
КАНИКУЛЫ																								

год начала подготовки 2025

		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)				3		184	64	28	36	60	26	34	60	26	34					
	Итого по ОП (без факультативов)				3		180	60	28	32	60	26	34	60	26	34					
b1	Дисциплины (модули)	89%	11%	42.8%			61	48	28	20	13	13									
b1.O	Обязательная часть						54	41	21	20	13	13									
b1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						7	7	7												
B2	Практика	100%	0%	0%			116	12		12	47	13	34	57	26	31					
B2.O	Обязательная часть						116	12		12	47	13	34	57	26	31					
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
B3	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3							3		3					
B3.O	Обязательная часть					3	3							3		3					
ФТД	Факультативные дисциплины						4	4		4											
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		4											
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сессий) в период гос. экзаменов				56.8			-	58.4	58.4	-	54		-							
					54			-	54	54	-	54		-							
								-			-			-		54					
								-			-			-							
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				28			-	29.4	27.4	-	28		-							
					1106			-	490	392	-	224		-							
								-			-			-							
								-			-			-							
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2 Блок Б3 Блок ФТД				64			-		64	-			-							
								-			-			-							
								-	490	456	-	224		-							
					1170			-			-			-							
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк) ЗАЧЕТ (За) ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао) КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)				2			1	1	1	1	1									
					11			6	5	1	1	1	2	1	1						
											1		1		1						
					12			7	5	1	1	1									
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				9.95%																
					94.4%																
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				50.36%																

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними.	-
УК-1.2	Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению	-
УК-1.3	Критически оценивает надежность источников информации в области медицины и фармации, работает с противоречивой информацией из разных источников.	-
УК-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	УК
УК-2.1	Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления.	-
УК-2.2	Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования.	-
УК-2.3	Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменимости.	-
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК
УК-3.1	Планирует и корректирует работу команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов	-
УК-3.2	Распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды.	-
УК-3.3	Вырабатывает стратегию организации процесса медицинской помощи населению и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели;	-
УК-4	Способен вырабатывать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК
УК-4.1	Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия;	-
УК-4.2	Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях в рамках своей профессиональной деятельности	-
УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК
УК-5.1	Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, в том числе ситуативные, временные) для оптимального выполнения задач профессиональной деятельности.	-
УК-5.2	Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной профессиональной деятельности на основе самооценки и выбранных критериев.	-
УК-5.3	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда	-
ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	ОПК
ОПК-1.1	Осуществляет использование медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".	-
ОПК-1.2	Осуществляет использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ОПК
ОПК-2.1	Демонстрирует готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.	-
ОПК-2.2	Демонстрирует готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	-
ОПК-3	Способен осуществлять педагогическую деятельность	ОПК
ОПК-3.1	Обладает готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования.	-
ОПК-3.2	Обладает готовностью к участию в педагогической деятельности по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование.	-
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК
ОПК-4.1	Обладает готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	-
ОПК-4.2	Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания и (или) состояния, у пациентов (их законных представителей) и проводит физикальное исследование.	-
ОПК-4.3	Направляет на лабораторное и инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	-
ОПК-4.4	Направляет пациентов на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	-
ОПК-4.5	Осуществляет обоснование и постановку диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ).	-
ОПК-4.6	Осуществляет обеспечение безопасности диагностических мероприятий для пациентов и медицинских работников	-
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК
ОПК-5.1	Разрабатывает план лечения пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	-
ОПК-5.2	Назначает лекарственные препараты и медицинские изделия пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	-
ОПК-5.3	Назначает немедикаментозную терапию пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	-
ОПК-6	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6.1	Составляет план мероприятий медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	-
ОПК-6.2	Проводит мероприятия по медицинской реабилитации пациентов в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов	-
ОПК-7	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК
ОПК-7.1	Осуществляет назначение профилактических мероприятий с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, санитарно-эпидемиологическими правилами, с учетом стандартов медицинской помощи.	-
ОПК-7.2	Осуществляет проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов и работу в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности.	-
ОПК-7.3	Определяет медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина).	-
ОПК-7.4	Формирует программы здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.	-
ОПК-8	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать Деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК
ОПК-8.1	Осуществляет составление плана и отчета о своей работе.	-
ОПК-8.2	Осуществляет ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.	-
ОПК-8.3	Осуществляет проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.	-
ОПК-9	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК
ОПК-9.1	Осуществляет оценку состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме.	-
ОПК-9.2	Распознает состояния, представляющие угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.	-
ОПК-9.3	Осуществляет оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания).	-
ОПК-9.4	Осуществляет применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	-
Тип задач проф. деятельности:		
ПК-1	Способен к оказанию медицинской помощи по профилю "сердечно-сосудистая хирургия	-
ПК-1.1	Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы, требующих хирургического лечения.	-
ПК-1.2	Осуществляет сбор анамнеза и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы.	-
ПК-1.3	Проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы.	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1.4	Направляет пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы на инструментальное обследование и лабораторное исследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	-
ПК-1.5	Способен интерпретировать результаты осмотров врачей-специалистов, лабораторных исследований и инструментальных обследований пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы.	-
ПК-2	Способен назначать и проводить лечение пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы, требующими хирургического лечения, контроль его эффективности и безопасности.	-
ПК-2.1	Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	-
ПК-2.2	Направление пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и (или) патологическими состояниями для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний.	-
ПК-2.3	Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	-
ПК-2.4	Проведение предоперационной подготовки с сопровождением пациента в операционную из профильного отделения Ассистирование при: - подготовке операционного поля, накрывании стерильным бельем; - осуществлении доступа к сердцу и (или) сосудам; - канюляции магистральных сосудов, проведении кардиоплегии; - проведении основного этапа операции на сердце и (или) сосудах; - проведении гемостаза на заключительных этапах операции на сердце и (или) сосудах Наложение подкожного и кожного шва, асептической повязки.	-