

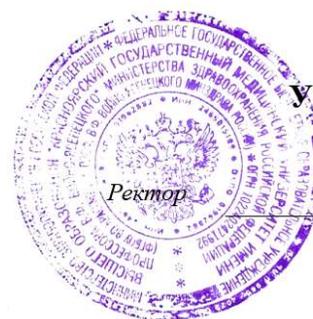
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 18.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"18" мая 2022 г.

Протопопов А.В.

31.08.63

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия

Кафедра: Сердечно-сосудистой хирургии ИПО

Факультет: Институт последипломного образования

Квалификация: Врач-сердечно-сосудистый хирург

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 3 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 563 от 30.06.2021

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.038	ВРАЧ - СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЙ ХИРУРГ

Типы задач профессиональной деятельности

- медицинский
- научно-исследовательский
- организационно-управленческий
- педагогический

СОГЛАСОВАНО

Ректора _____ / Протопопов А.В./

Проректор по УВР и МП _____ / Соловьева И.А./

Начальник УМУ _____ / Крапошина А.Ю./

Директор ИПО _____ / Юрьева Е.А./

Зав. кафедрой _____ / Сакович В.А./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Код	Наименование
з.е.	з.е.	з.е.													з.е.	з.е.	з.е.					
Считать в плане	Индекс	Наименование				54	54	1944	1944	1325	1325	619			21	12	7	2	8	4		
Блок 1.Дисциплины (модули)						54	54	1944	1944	1325	1325	619			21	12	7	2	8	4		
Обязательная часть						50	50	1800	1800	1217	1217	583			21	12	3	2	8	4		
+	Б1.О.01	Сердечно-сосудистая хирургия	123456			37	37	1332	1332	866	866	466			15	6	2	2	8	4	42	Сердечно-сосудистой хирургии ИПО
+	Б1.О.02	Общественное здоровье и здравоохранение		2		2	2	72	72	54	54	18				2					51	Управления и экономики здравоохранения ИПО
+	Б1.О.03	Патология		1		1	1	36	36	27	27	9			1						34	Патологической физиологии имени профессора В.В.Иванова
+	Б1.О.04	Микробиология		2		1	1	36	36	27	27	9				1					23	Микробиологии имени доцента Б.М.Зельмановича
+	Б1.О.05	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций		2		1	1	36	36	27	27	9				1					6	Гигиены
+	Б1.О.06	Клиническая фармакология		1		1	1	36	36	27	27	9			1						55	Фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО
+	Б1.О.07	Педагогика		1		1	1	36	36	27	27	9			1						35	Педагогики и психологии с курсом ПО
+	Б1.О.08	Информационно-коммуникационные технологии и информационная безопасность		3		1	1	36	36	27	27	9					1				22	Медицинской кибернетики и информатики
+	Б1.О.09	Анестезиология и реаниматология		1		1	1	36	36	27	27	9			1						3	Анестезиологии и реаниматологии ИПО
+	Б1.О.10	Организация лекарственного обеспечения населения РФ		1		1	1	36	36	27	27	9			1						51	Управления и экономики здравоохранения ИПО
+	Б1.О.11	Онкология		2		1	1	36	36	27	27	9				1					28	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО
+	Б1.О.12	Трансфузиология		2		1	1	36	36	27	27	9				1					24	Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО
+	Б1.О.13	Топографическая анатомия и оперативная хирургия		1		1	1	36	36	27	27	9			1						30	Оперативной хирургии и топографической анатомии
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4	144	144	108	108	36					4					
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)		3		4	4	144	144	108	108	36					4					
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Хирургия приобретенных пороков сердца		3		4	4	144	144	108	108	36					4				42	Сердечно-сосудистой хирургии ИПО
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Хирургия врожденных пороков сердца		3		4	4	144	144	108	108	36					4				42	Сердечно-сосудистой хирургии ИПО
Блок 2.Практика						123	123	4428	4428			4428			9	18	23	28	22	23		
Обязательная часть						113	113	4068	4068			4068			9	13	23	26	22	20		
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика - клиническая практика			123456	113	113	4068	4068			4068			9	13	23	26	22	20	42	Сердечно-сосудистой хирургии ИПО
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						10	10	360	360			360				5		2		3		
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика - научно- исследовательская работа			246	10	10	360	360			360				5		2		3	42	Сердечно-сосудистой хирургии ИПО
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3	108	108			108								3		
Обязательная часть						3	3	108	108			108								3		
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6			3	3	108	108			108								3	42	Сердечно-сосудистой хирургии ИПО
ФТД.Факультативные дисциплины						5	5	180	180	135	135	45				3		2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						5	5	180	180	135	135	45				3		2				
+	ФТД.В.01	Клиническая анатомия (кадаверный курс)		2		3	3	108	108	81	81	27				3					30	Оперативной хирургии и топографической анатомии
+	ФТД.В.02	Финансовая культура и грамотность		4		1	1	36	36	27	27	9						1			51	Управления и экономики здравоохранения ИПО
+	ФТД.В.03	Современные технологии управления в здравоохранении		4		1	1	36	36	27	27	9						1			51	Управления и экономики здравоохранения ИПО

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.01	Сердечно-сосудистая хирургия	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-9.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
Б1.О.02	Общественное здоровье и здравоохранение	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-2.1; ОПК-8.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.3
Б1.О.03	Патология	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-7.1; ПК-5.4
Б1.О.04	Микробиология	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-7.1; ПК-1.4; ПК-5.4
Б1.О.05	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-7.1; ПК-5.4
Б1.О.06	Клиническая фармакология	УК-1.2; ОПК-5.1; ПК-2.1; ПК-2.4; ПК-5.4
Б1.О.07	Педагогика	УК-5.1; УК-5.2; ОПК-3.1; ОПК-7.1; ПК-4.4; ПК-5.4; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.08	Информационно-коммуникационные технологии и информационная безопасность	ОПК-1.1; ПК-4.5
Б1.О.09	Анестезиология и реаниматология	УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-9.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.О.10	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-7.1; ПК-5.4
Б1.О.11	Онкология	УК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-7.1; ПК-5.4
Б1.О.12	Трансфузиология	УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-9.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.О.13	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	УК-1.1; ОПК-4.1; ПК-1.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-5.1
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-5.1
Б1.В.ДЭ.01.01	Хирургия приобретенных пороков сердца	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-5.1
Б1.В.ДЭ.01.02	Хирургия врожденных пороков сердца	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4
Б2.О.01(П)	Производственная практика - клиническая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.В.01(П)	Производственная практика - научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-7.1; ПК-7.2
Б3.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-7.1; ПК-7.2
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-7.1; ПК-7.2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
ФТД.В.01	Клиническая анатомия (кадаверный курс)	ПК-1.1; ПК-2.1
ФТД.В.02	Финансовая культура и грамотность	УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2
ФТД.В.03	Современные технологии управления в здравоохранении	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ординатуры по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия, год начала подготовки 2022

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(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)				180		185	63	30	33	62	30	32	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				180		180	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	93%	7%	100%	54		54	33	21	12	9	7	2	12	8	4
Б1.О	Обязательная часть						50	33	21	12	5	3	2	12	8	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4				4	4				
Б2	Практика	92%	8%	0%	123		123	27	9	18	51	23	28	45	22	23
Б2.О	Обязательная часть						113	22	9	13	49	23	26	42	22	20
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						10	5		5	2		2	3		3
Б3	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3							3		3
Б3.О	Обязательная часть						3							3		3
ФТД	Факультативные дисциплины						5	3		3	2		2			
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						5	3		3	2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					45.1	-	45.9	62.4	-	34.4	43.2	-	30.4	78.6
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					28.1	-	26.4	37.4	-	25.8	16.2	-	22.8	59
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1325	-	434	324	-	189	54	-	216	108
		Блок Б2						-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-		
		Блок ФТД					135	-		81	-		54	-		
		Итого по всем блокам					1460	-	434	405	-	189	108	-	216	108
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1	2	1	1	3	1	2
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	2	2				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	3	1	2	3	1	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					11.25%									
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						90.6%									
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						68.16%									