

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ 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 № 7 от 29.06.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

Протопопов А.В.

06 20 20 г.

**31.08.65**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования, программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия

Кафедра: Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М. Дыхно с курсом эндоскопии и эндохирургии ПО

Квалификация: Врач-торакальный хирург

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1108 от 26.08.2014

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.056	ВРАЧ - ТОРАКАЛЬНЫЙ ХИРУРГ

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	профилактическая
+	+	диагностическая
+	+	лечебная
+	+	реабилитационная
+	+	психолого-педагогическая
+	+	организационно-управленческая

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УР  
Начальник УМУ  
Декан ИПО  
Зав. кафедрой

/ Соловьева И.А./  
/ Гацких И.В./  
/ Юрьева Е.А./  
/ Черданцев Д.В./

Считать в плане	Индекс	Наименование	форма контроля		з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Закрепленная кафедра			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.		з.е.	Код	Наименование
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																		
<b>Базовая часть</b>																		
+	Б1.Б.01	Торакальная хирургия	12			26	26	936	936	702	702	234		19	7	38	Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М. Дьяко с курсом эндоскопии и эндохирургии ПО	
+	Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	2	72	72	54	54	18		2		35	Управления и экономики здравоохранения ИПО	
+	Б1.Б.03	Патология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		29	Патологической физиологии им. проф. В.В. Иванова	
+	Б1.Б.04	Микробиология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		44	Микробиологии им. доц. Б.М.Зельмановича	
+	Б1.Б.05	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций		1		1	1	36	36	27	27	9		1		45	Гигиены	
+	Б1.Б.06	Клиническая фармакология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		40	Фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО	
+	Б1.Б.07	Педагогика		1		2	2	72	72	54	54	18		2		42	Педагоггии и психологии с курсом ПО	
						34	34	1224	1224	918	918	306		27	7			
<b>Вариативная часть</b>																		
+	Б1.В.01	Анестезиология и реаниматология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		18	Анестезиологии и реаниматологии ИПО	
+	Б1.В.02	Организация лекарственного обеспечения населения РФ		1		1	1	36	36	27	27	9		1		36	Управления и экономики фармации с курсом ПО	
+	Б1.В.03	Онкология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		10	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	
+	Б1.В.04	Трансфузиология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		17	Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	
+	Б1.В.05	Топографическая анатомия и оперативная хирургия		1		1	1	36	36	27	27	9		1		28	Оперативной хирургии и топографической анатомии	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		3	3	108	108	81	81	27		3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Абдоминальная хирургия		1		3	3	108	108	81	81	27		3		38	Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М. Дьяко с курсом эндоскопии и эндохирургии ПО	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Экстренная и плановая хирургии сосудов		1		3	3	108	108	81	81	27		3		38	Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М. Дьяко с курсом эндоскопии и эндохирургии ПО	
						8	8	288	288	216	216	72		8				
						42	42	1512	1512	1134	1134	378		35	7			
<b>Блок 2. Практики</b>																		
<b>Базовая часть</b>																		
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика			12	64	64	2304	2304				2304		18	46	38	Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М. Дьяко с курсом эндоскопии и эндохирургии ПО
						64	64	2304	2304				2304		18	46		
<b>Вариативная часть</b>																		
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике			12	11	11	396	396				396		7	4	38	Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М. Дьяко с курсом эндоскопии и эндохирургии ПО
						11	11	396	396				396		7	4		
						75	75	2700	2700				2700		25	50		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																		
<b>Базовая часть</b>																		
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	2			3	3	108	108	4		104				3	38	Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М. Дьяко с курсом эндоскопии и эндохирургии ПО
						3	3	108	108	4		104				3		
						3	3	108	108	4		104				3		
<b>ФТД. Факультативы</b>																		
<b>Вариативная часть</b>																		
+	ФТД.В.01	Клиническая анатомия (кадверный курс)		1		3	3	108	108	81	81	27		3		28	Оперативной хирургии и топографической анатомии	
+	ФТД.В.02	Финансовая культура и грамотность		2		1	1	36	36	27	27	9			1	35	Управления и экономики здравоохранения ИПО	
+	ФТД.В.03	Современные технологии управления в здравоохранении		2		1	1	36	36	27	27	9			1	35	Управления и экономики здравоохранения ИПО	
						5	5	180	180	135	135	45		3	2			
						5	5	180	180	135	135	45		3	2			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		Э.е.		Итого экзд. часов						Курс 1						Курс 2						Закрепленная кафедра		Компетенции			
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часы в э.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	э.е.	Лек	Пр	Конс	СР	КРПА	Конт роль	э.е.	Лек	Пр	Конс	СР	КРПА		Конт роль	Код	Наименование
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																														
<b>Базовая часть</b>																														
+	Б1.Б.01	Торакальная хирургия	12			26	26	36	936	936	702	224		19	39	474	171			7	25	164		63		38	Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М. Дылко с курсом эндоскопии и эндохирургии ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3		
+	Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6	48	18									35	Управление и экономики здравоохранения ИПО	ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3		
+	Б1.Б.03	Патология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24	9									29	Патологической физиологии им. проф. В.В. Иванова	ПК-1; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3		
+	Б1.Б.04	Микробиология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24	9									44	Микробиологии им. доц. Б.М.Зельмановича	ПК-2; ПК-5; УК-1		
+	Б1.Б.05	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24	9									45	Гигиены	ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-12; УК-2		
+	Б1.Б.06	Клиническая фармакология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24	9									40	Фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; УК-1		
+	Б1.Б.07	Педагогика		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6	48	18									42	Педагогика и психологии с курсом ПО	ПК-9; УК-1; УК-2; УК-3		
						34	34		1224	1224	918	306		27	63	666	243			7	25	164		63						
<b>Вариативная часть</b>																														
+	Б1.В.01	Анестезиология и реаниматология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24	9									18	Анестезиологии и реаниматологии ИПО	ПК-3; ПК-7; ПК-12		
+	Б1.В.02	Организация лекарственного обеспечения населения РФ		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24	9									36	Управления и экономики фармации с курсом ПО	ПК-10		
+	Б1.В.03	Онкология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24	9									10	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6		
+	Б1.В.04	Трансфузиология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24	9									17	Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-9		
+	Б1.В.05	Топографическая анатомия и оперативная хирургия		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24	9									28	Оперативной хирургии и топографической анатомии	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		3	3		108	108	81	27		3	9	72	27												ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12	
-	Б1.В.ДВ.01.01	Абдоминальная хирургия		1		3	3	36	108	108	81	27		3	9	72	27									38	Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М. Дылко с курсом эндоскопии и эндохирургии ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12		
+	Б1.В.ДВ.01.02	Экстренная и плановая хирургия сосудов		1		3	3	36	108	108	81	27		3	9	72	27									38	Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М. Дылко с курсом эндоскопии и эндохирургии ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12		
						8	8		288	288	216	72		8	24	192	72													
						42	42		1512	1512	1134	378		35	67	858	315			7	25	164		63						
<b>Блок 2. Практики</b>																														
<b>Базовая часть</b>																														
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика			12	64	64	36	2304	2304		2304		18			648			46					1656	38	Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М. Дылко с курсом эндоскопии и эндохирургии ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3		
						64	64		2304	2304		2304		18		648			46					1656						
<b>Вариативная часть</b>																														
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике			12	11	11	36	396	396		396		7			252			4					144	38	Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М. Дылко с курсом эндоскопии и эндохирургии ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12		
						11	11		396	396		396		7		252			4					144						
						75	75		2700	2700		2700		25		900			50					1800						
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																														
<b>Базовая часть</b>																														
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	2			3	3	36	108	108	4	104								3					104	3	38	Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М. Дылко с курсом эндоскопии и эндохирургии ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3	
						3	3		108	108	4	104								3					104	3				
						3	3		108	108	4	104								3					104	3				
<b>ФТД. Факультативы</b>																														
<b>Вариативная часть</b>																														
+	ФТД.В.01	Клиническая анатомия (кадверный курс)		1		3	3	36	108	108	81	27		3	9	72	27									28	Оперативной хирургии и топографической анатомии	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9		
+	ФТД.В.02	Финансовая культура и грамотность		2		1	1	36	36	36	27	9								1	3	24			9	35	Управления и экономики здравоохранения ИПО	ПК-9		
+	ФТД.В.03	Современные технологии управления в здравоохранении		2		1	1	36	36	36	27	9								1	3	24			9	35	Управления и экономики здравоохранения ИПО	ПК-10		
						5	5		180	180	135	45		3	9	72	27			2	6	48		18						
						5	5		180	180	135	45		3	9	72	27			2	6	48		18						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.01	Торакальная хирургия	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.03	Патология	ПК-1; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.04	Микробиология	ПК-2; ПК-5; УК-1
Б1.Б.05	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-12; УК-2
Б1.Б.06	Клиническая фармакология	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; УК-1
Б1.Б.07	Педагогика	ПК-9; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Анестезиология и реаниматология	ПК-3; ПК-7; ПК-12
Б1.В.02	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	ПК-10
Б1.В.03	Онкология	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.В.04	Трансфузиология	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б1.В.05	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.01	Абдоминальная хирургия	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.02	Экстренная и плановая хирургия сосудов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2	Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б2.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3	Государственная итоговая аттестация	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б3.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9; ПК-10
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9; ПК-10
ФТД.В.01	Клиническая анатомия (кадаверный курс)	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9
ФТД.В.02	Финансовая культура и грамотность	ПК-9
ФТД.В.03	Современные технологии управления в здравоохранении	ПК-10

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план по специальности ординатуры 31.08.65 Торакальная хирургия, год начала подготовки 2020

	Итого						Курс 1	Курс 2
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
				Мин.	Макс.	Факт		
Итого (с факультативами)				115	131	125	63	62
Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	60
Дисциплины (модули)	81%	19%	37.5%	42	48	42	35	7
Базовая часть				33	39	34	27	7
Вариативная часть				6	12	8	8	
Практики	85%	15%	0%	69	75	75	25	50
Базовая часть				60	66	64	18	46
Вариативная часть				6	12	11	7	4
Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3		3
Базовая часть				3	3	3		3
Факультативы				1	5	5	3	2
Вариативная часть				1	5	5	3	2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.6	48.3	62.8
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)							
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					33.9	33.4	36.6
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1134	945	189
	Блок Б2							
	Блок Б3					4		4
	Блок ФТД					135	81	54
	Итого по всем блокам					1273	1026	247
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						1	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					9.88%		