

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

Протопопов А.В.

2020 г.

31.08.56

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.56 Нейрохирургия

Кафедра: Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО

Квалификация: <i>Врач-нейрохирург</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>2г</i>

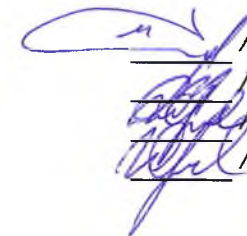
Год начала подготовки 2020
(по учебному плану)
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1099 от 25.08.2014

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.030	ВРАЧ-НЕЙРОХИРУРГ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР / Соловьева И.А./
Начальник УМУ / Гацких И.В./
Декан ИПО / Юрьева Е.А./
Зав. кафедрой / Шнякин П.Г./



-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Закрепленная кафедра	
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)																	
Базовая часть																	
+	Б1.Б.01	Нейрохирургия	12			26	26	936	936	702	702	234		19	7	32	Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом 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	Клиническая лабораторная диагностика		1		1	1	36	36	27	27	9		1		20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО
+	Б1.Б.05	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		1	1	36	36	27	27	9		1		17	Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО
+	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	Педагогика и психологии с курсом ПО
						34	34	1224	1224	918	918	306		27	7		
Вариативная часть																	
+	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	Неврология		1		3	3	108	108	81	81	27		3		19	Нервных болезней с курсом медицинской реабилитации ПО
-	Б1.В.ДВ.01.02	Челюстно-лицевая хирургия		1		3	3	108	108	81	81	27		3		31	Хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
						8	8	288	288	216	216	72		8			
						42	42	1512	1512	1134	1134	378		35	7		
Блок 2. Практики																	
Базовая часть																	
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика			12	64	64	2304	2304			2304		18	46	32	Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО
						64	64	2304	2304			2304		18	46		
Вариативная часть																	
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в стационаре № 2			12	11	11	396	396			396		7	4	32	Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО
						11	11	396	396			396		7	4		
						75	75	2700	2700			2700		25	50		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																	
Базовая часть																	
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	2			3	3	108	108	4		104			3	32	Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО
						3	3	108	108	4		104			3		
						3	3	108	108	4		104			3		
ФТД. Факультативы																	
Вариативная часть																	
+	ФТД.В.01	Клиническая анатомия (кадаверный 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		з.е.		Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2						Закрепленная кафедра	Компетенции				
			Экзам	Зачет	Зачет с вы	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	КРПА	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс			СР	КРПА	Конт роль	Код
Блок 1. Дисциплины (модули)																														
Базовая часть																														
+	Б1.5.01	Нейрохирургия	12			26	26	36	936	936	702	234		19	39	474		171			7	25	164		63		32	Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом 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	
+	Б1.5.02	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6	48		18									35	Управления и экономики здравоохранения ИПО	ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3	
+	Б1.5.03	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	
+	Б1.5.04	Клиническая лабораторная диагностика		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9									20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	ПК-2; ПК-5; УК-1	
+	Б1.5.05	Медицина чрезвычайных ситуаций		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-3; ПК-5; ПК-7; ПК-12; УК-2	
+	Б1.5.06	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	
+	Б1.5.07	Педагогика		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6	48		18									42	Педагогика и психология 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					
Вариативная часть																														
+	Б1.8.01	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	
+	Б1.8.02	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	
+	Б1.8.03	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	
+	Б1.8.04	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	
+	Б1.8.05	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	
+	Б1.8.Д8.01	Дисциплины по выбору Б1.8.Д8.1		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
+	Б1.8.Д8.01.01	Неврология		1		3	3	36	108	108	81	27		3	9	72		27									19	Нервных болезней с курсом медицинской реабилитации 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	
+	Б1.8.Д8.01.02	Челюстно-лицевая хирургия		1		3	3	36	108	108	81	27		3	9	72		27									31	Хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
						8	8		288	288	216	72		8	24	192		72												
						42	42		1512	1512	1134	378		35	107	858		325			7	25	164		63					
Блок 2. Практики																														
Базовая часть																														
+	Б2.5.01(П)	Производственная (клиническая) практика			12	64	64	36	2304	2304		2304		18				648									32	Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом 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		2104	2104		2304		18				648												
Вариативная часть																														
+	Б2.8.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в стационаре № 2			12	11	11	36	396	396		396		7				252									32	Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом 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												
						75	75		2700	2700		2700		25				900												
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																														
Базовая часть																														
+	Б3.5.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	2			3	3	36	108	108	4	104															32	Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом 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	3		108	108	4	104																		
ФТД. Факультативы																														
Вариативная часть																														
+	ФТД.В.01	Клиническая анатомия (кадavrный 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	Нейрохирургия	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	Клиническая лабораторная диагностика	ПК-2; ПК-5; УК-1
Б1.Б.05	Медицина 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	Неврология	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	Челюстно-лицевая хирургия	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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 стационаре № 2	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 31.08.56 Нейрохирургия, 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%		