

Министерство здравоохранения Российской Федерации
НОВОКУЗНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

ПРИНЯТО

на заседании Ученого совета
НГИУВ - филиала ФГБОУ ДПО
РМАНПО Минздрава России
«23» июня 2020 г. протокол № 3



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности
31.08.56 Нейрохирургия

Вид программы - практикоориентированная

Форма обучения: очная

Кафедра нейрохирургии

<i>Квалификация</i>	<i>Срок обучения</i>
Врач-нейрохирург	2 года

Год начала подготовки 2020

Трудоемкость 120 зачетных единиц

ФГОС ВО № 1099 от 25.08.2014

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе:

Декан хирургического факультета:

Заведующий кафедрой нейрохирургии:



Кан С.Л.


Раткина Н.Н.


Раткин И.К.

Календарный учебный график
основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.56 Нейрохирургия

• Общая трудоемкость недельной нагрузки составляет 54 академических часа, из них 1/3 часть приходится на самостоятельную (внеаудиторную) работу от трудоемкости освоения каждой рабочей программы

• Промежуточная аттестация проводится по освоению каждой рабочей программы в рамках учебного времени, определенного учебным планом Программ

Курс	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август				
	1-7 8-14 15-21 22-28	29-5 6-12 13-19 20-26	27-2 3-9 10-16 17-23 24-30 1-7 8-14 15-21 22-28	29-4 5-11 12-18 19-25 26-1 2-8 9-15 16-22 23-1 2-8 9-15	16-22 23-29 30-5 6-12 13-19 20-26 27-3 4-10 11-17 18-24	25-31 1-7 8-14 15-21 22-28	29-5 6-12 13-19 20-26	27-2 3-9 10-16 17-23 24-31																			
I	Б1.В.ОД.1 36 ч	Б1.Б.5 18 ч	Б1.Б.3 36 ч	Б1.В.ОД.2 36ч	Б2.1 54ч	Б1.Б.1 54ч	Б1.Б.1 54ч	Б1.Б.1 54ч	Б1.Б.1 54ч	Б1.Б.1 54ч	Б1.В.ДВ 36ч	Б1.Б.1 54ч	Б1.В.ДВ 54ч	Б1.Б.ДВ 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б3 54 ч	Б3 54ч	К	К	К	К		
	Б1.Б.5 18 ч	Б1.Б.2 36 ч	Б1.Б.3 18 ч	Б1.В.ОД.3 36ч	Б2.1 54ч	Б1.Б.1 54ч	Б1.Б.1 54ч	Б1.Б.1 54ч	Б1.Б.1 54ч	Б1.Б.1 54ч	Б1.Б.1 54ч	Б1.В.ДВ 36ч	Б1.В.ДВ 54ч	Б1.В.ДВ 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б3 54 ч	Б3 54ч	К	К	К	К		
	Б1.Б.4 36 ч	Б1.Б.3 18ч	Б1.В.ОД.3 36ч	Б1.В.ОД.2 36ч	Б2.1 54ч	Б1.Б.1 54ч	Б1.Б.1 54ч	Б1.Б.1 54ч	Б1.Б.1 54ч	Б1.Б.1 54ч	Б1.Б.1 54ч	Б1.В.ДВ 36ч	Б1.В.ДВ 54ч	Б1.В.ДВ 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б3 54 ч	Б3 54ч	К	К	К	К		
	II	Б2.1 54 ч.	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б3 54 ч	Б3 54ч	К	К	К	К
		Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б3 54 ч	Б3 54ч	К	К	К	К	
		Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б3 54 ч	Б3 54ч	К	К	К	К	
		Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б3 54 ч	Б3 54ч	К	К	К	К	
		Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б3 54 ч	Б3 54ч	К	К	К	К	
		Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б3 54 ч	Б3 54ч	К	К	К	К	
		Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б3 54 ч	Б3 54ч	К	К	К	К	
		Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б3 54 ч	Б3 54ч	К	К	К	К	
		Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б3 54 ч	Б3 54ч	К	К	К	К	
		Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б3 54 ч	Б3 54ч	К	К	К	К	
		Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б3 54 ч	Б3 54ч	К	К	К	К	
		Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б3 54 ч	Б3 54ч	К	К	К	К	
		Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б3 54 ч	Б3 54ч	К	К	К	К	
		Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б3 54 ч	Б3 54ч	К	К	К	К	
		Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б3 54 ч	Б3 54ч	К	К	К	К	
		Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б3 54 ч	Б3 54ч	К	К	К	К	
		Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б3 54 ч	Б3 54ч	К	К	К	К	
		Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б3 54 ч	Б3 54ч	К	К	К	К	
		Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б2.1 54ч	Б3 54 ч	Б3 54ч	К	К	К	К	

* Сроки и порядок проведения итогов промежуточной аттестации обучающихся по семестрам определяются Порядком о промежуточной аттестации орды

Сводные данные

Структура программы ординатуры		Курс I	Курс II	Итого	
Образовательная подготовка					
Блок 1	Дисциплины (модули)		28 2/3	-	28 2/3
	Базовая часть		24	-	24
	Вариативная часть		4 2/3	-	4 2/3
Блок 2	Практики		11 1/3	38	49 1/3
	Базовая часть		11 1/3	32 2/3	44
	Вариативная часть		-	5 1/3	5 1/3
Блок 3	Государственная итоговая аттестация		-	2	2
	Базовая часть		-	2	2
	БЗ.Б.1 Подготовка к сдаче ГИА		-	1 1/3	1 1/3
	БЗ.Б.2 Сдача ГИА		-	2/3	2/3
Итого		40	40	80	
К	Каникулы	2 недель	12 недель	24 недель	
ФТД Факультативы		2 2/3	-	2 2/3	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.56 Нейрохирургия

Код	Наименование дисциплины (модулей) и разделов	Экзамены	Зачеты с оценкой	Зачеты *	Трудоемкость						Распределение по курсам											Индексы формируемых компетенций					
					З.ед.	Акад. час.	В том числе (акад. час.)				Курс 1				Курс 2												
							Лекции	ПЗ, СЗ	Практика	С/р	ГИА	акад. час.				акад. час.											
												Лекции	ПЗ, СЗ	Практика	С/р	З.ед.	Акад. час.	Лекции	ПЗ, СЗ	Практика	С/р		ГИА	З.ед.	Акад. час.		
Блок 1	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				43	1548	98	934	—	516	—	98	934	—	516	43	1548	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Б1.Б	Базовая часть	Э			36	1296	84	780	—	432	—	84	780	—	432	36	1296	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Б1.Б.1	Нейрохирургия	Э			32	1152	76	692	—	384	—	76	692	—	384	32	1152	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение			3	1	36	2	22	—	12	—	2	22	—	12	1	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1; ПК-1, 2, 5, 6, 7, 8, 9
Б1.Б.3	Медицина чрезвычайных ситуаций			3	1	36	2	22	—	12	—	2	22	—	12	1	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1, 2; ПК-1, 4, 9, 10, 11, 12
Б1.Б.4	Патология			3	1	36	2	22	—	12	—	2	22	—	12	1	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1; ПК-3, 7, 12
Б1.Б.5	Педагогика			3	1	36	2	22	—	12	—	2	22	—	12	1	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1; ПК-1, 5
Б1.В	Вариативная часть		ДЗ		7	252	14	154	—	84	—	14	154	—	84	7	252	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1, 2, 3
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины		ДЗ		3	108	6	66	—	36	—	6	66	—	36	3	108	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Б1.В.ОД.1	Медицинская реабилитация		ДЗ		1	36	2	22	—	12	—	2	22	—	12	1	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Б1.В.ОД.2	Актуальные вопросы социально-значимых инфекций		ДЗ		1	36	2	22	—	12	—	2	22	—	12	1	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1; ПК-8
Б1.В.ОД.3	Экспертиза временной нетрудоспособности и контроля качества оказания медицинской помощи		ДЗ		1	36	2	22	—	12	—	2	22	—	12	1	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1, 2; ПК-1, 2, 4, 5, 8, 9
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору (элективные)		ДЗ		4	144	8	88	—	48	—	8	88	—	48	4	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1; ПК-11
Б1.В.ДВ.1.1	Травматология и ортопедия (нейрохирургические аспекты)		ДЗ		2	72	4	44	—	24	—	4	44	—	24	2	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Б1.В.ДВ.1.2	Психотерапия (нейрохирургические аспекты)		ДЗ		2	72	4	44	—	24	—	4	44	—	24	2	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1; ПК-5,6
Б1.В.ДВ.1.3	Неврология в нейрохирургии		ДЗ		2	72	4	44	—	24	—	4	44	—	24	2	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1; ПК-5,9
Б1.В.ДВ.1.4	Анестезиология и реаниматология (нейрохирургические аспекты)		ДЗ		2	72	4	44	—	24	—	4	44	—	24	2	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1; ПК- 5
																											УК-1; ПК- 5, 6
Блок 2	ПРАКТИКИ			3	74	2664	—	—	1776	888	—	—	—	408	204	17	612	—	—	1368	684	—	57	2052			
	Базовая часть			3	66	2376	—	—	1584	792	—	—	—	408	204	17	612	—	—	1176	588	—	49	1764			
Б2.1	Производственная (клиническая) практика по нейрохирургии			3	66	2376	—	—	1584	792	—	—	—	408	204	17	612	—	—	1176	588	—	49	1764			
	Вариативная часть			3	8	288	—	—	192	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	192	96	—	8	288			
Б2.2	Производственная (клиническая) практика "Амбулаторная нейрохирургия"			3	8	288	—	—	192	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	192	96	—	8	288			
Блок 3	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Э			3	108	—	—	—	108	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108	3	108			УК-1,2,3; ПК-1,2,5,6,7,9,10
	Базовая часть	Э			3	108	—	—	—	108	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108	3	108			
Б3.1	Подготовка к сдаче государственного экзамена				2	72	—	—	—	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108	3	108			
Б3.2	Сдача государственного экзамена	Э			1	36	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	1	36			УК-1, 2, 3; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
	ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ				120	4320	98	934	1776	1404	108	98	934	408	720	60	2160	—	—	1368	684	108	60	2160			
	Факультативы			3	4	144	8	88	—	48	—	4	44	—	24	2	72	4	44	—	24	—	2	72			
ФТД 1	Топографическая анатомия			3	2	72	4	44	—	24	—	4	44	—	24	2	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ФТД 2	Патентование			3	2	72	4	44	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1; ПК-5, 6
																		4	44	—	24	—	2	72			УК-1

* – зачеты в рамках промежуточной аттестации; З.ед. – зачетные единицы; Акад. час. – академический час.; ПЗ; СЗ – практические занятия, семинарские занятия; С/р – самостоятельная работа