

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ульяновский государственный университет  
Институт медицины, экологии и физической культуры

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

Ректор \_\_\_\_\_ Костишко Б.М.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

31.08.56

### Нейрохирургия

Кафедра: Кафедра неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры

Факультет: Последипломного медицинского и фармацевтического образования

Квалификация: врач-нейрохирург

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1099 от 25.08.2014

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

### СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ /Бакланов С.Б./

Начальник УМУ

\_\_\_\_\_ /Пархоменко Т.Б./

Декан

\_\_\_\_\_ /Песков А.Б./

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ /Машин В.В./



-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	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	Нейрохирургия			12	28	28	1008	1008	613	613	395		14	14	26	Кафедра неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры
+	Б1.Б.02	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		1	1	36	36	20	20	16		1		10	Кафедра госпитальной хирургии, анестезиологии и реаниматологии
+	Б1.Б.03	Патология		1		2	2	72	72	40	40	32		2		24	Кафедра морфологии
+	Б1.Б.04	Педагогика		1		1	1	36	36	20	20	16		1		23	Кафедра медицинской психологии, психоневрологии и психиатрии
+	Б1.Б.05	Общественное здоровье и здравоохранение		1		1	1	36	36	20	20	16		1		33	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения
						33	33	1188	1188	713	713	475		19	14		
<b>Вариативная часть</b>																	
+	Б1.В.01	Психиатрия		2		1	1	36	36	24	24	12			1	26	Кафедра неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры
+	Б1.В.02	Нейрофизиология		2		1	1	36	36	24	24	12			1	26	Кафедра неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры
+	Б1.В.03	Физиотерапия и ЛФК		2		1	1	36	36	24	24	12			1	26	Кафедра неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры
+	Б1.В.04	Симуляционный курс			1	3	3	108	108	72	72	36			3	26	Кафедра неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>1</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>24</b>			<b>2</b>		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Заболевания сосудов головного мозга		1		2	2	72	72	48	48	24			2	26	Кафедра неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры
-	Б1.В.ДВ.01.02	Детская нейрохирургия		1		2	2	72	72	48	48	24			2	26	Кафедра неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>2</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>12</b>			<b>1</b>		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Опухоли нервной системы		2		1	1	36	36	24	24	12			1	26	Кафедра неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры
-	Б1.В.ДВ.02.02	Нейротравматология		2		1	1	36	36	24	24	12			1	26	Кафедра неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры
						9	9	324	324	216	216	108			5	4	
						42	42	1512	1512	929	929	583			24	18	
<b>Блок 2. Практики</b>																	
<b>Базовая часть</b>																	
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Базовая			12	63	63	2268	2268	252	252	2016		30	33	26	Кафедра неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры
						63	63	2268	2268	252	252	2016		30	33		
<b>Вариативная часть</b>																	
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Вариативная			12	12	12	432	432	72	72	360		6	6	26	Кафедра неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры
						12	12	432	432	72	72	360		6	6		
						75	75	2700	2700	324	324	2376		36	39		
<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	8	8	64	36		3	26	Кафедра неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры
						3	3	108	108	8	8	64	36		3		
						3	3	108	108	8	8	64	36		3		
<b>ФТД. Факультативы</b>																	
<b>Вариативная часть</b>																	
+	ФТД.В.01	Патофизиология экстремальных состояний		2		2	2	72	72	36	36	36			2	24	Кафедра морфологии
+	ФТД.В.02	Эмбриогенез человека		1		2	2	72	72	36	36	36		2		24	Кафедра морфологии
						4	4	144	144	72	72	72		2	2		
						4	4	144	144	72	72	72		2	2		

-	-	-	Форма контроля		з.е.		-	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное		Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование																								
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																										
<b>Базовая часть</b>																										
+	Б1.Б.01	Нейрохирургия			12	28	28	36	1008	1008	613	395		14	26		300	178		14	22		265	217		
+	Б1.Б.02	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		1	1	36	36	36	20	16		1	4		16	16								
+	Б1.Б.03	Патология		1		2	2	36	72	72	40	32		2	8		32	32								
+	Б1.Б.04	Педагогика		1		1	1	36	36	36	20	16		1	4		16	16								
+	Б1.Б.05	Общественное здоровье и здравоохранение		1		1	1	36	36	36	20	16		1	4		16	16								
						33	33		1188	1188	713	475		19	46		380	258		14	22		265	217		
<b>Вариативная часть</b>																										
+	Б1.В.01	Психиатрия		2		1	1	36	36	36	24	12							1	4		20	12			
+	Б1.В.02	Нейрофизиология		2		1	1	36	36	36	24	12							1	4		20	12			
+	Б1.В.03	Физиотерапия и ЛФК		2		1	1	36	36	36	24	12							1	4		20	12			
+	Б1.В.04	Симуляционный курс			1	3	3	36	108	108	72	36		3			72	36								
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>1</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>24</b>		<b>2</b>	<b>4</b>		<b>44</b>	<b>24</b>								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Заболевания сосудов головного мозга		1		2	2	36	72	72	48	24		2	4		44	24								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Детская нейрохирургия		1		2	2	36	72	72	48	24		2	4		44	24								
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>2</b>		<b>1</b>	<b>1</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>12</b>							<b>1</b>	<b>4</b>		<b>20</b>	<b>12</b>			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Опухоли нервной системы		2		1	1	36	36	36	24	12							1	4		20	12			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Нейротравматология		2		1	1	36	36	36	24	12							1	4		20	12			
						9	9		324	324	216	108		5	4		116	60		4	16		80	48		
						42	42		1512	1512	929	583		24	50		496	318		18	38		345	265		
<b>Блок 2. Практики</b>																										
<b>Базовая часть</b>																										
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Базовая			12	63	63	36	2268	2268	252	2016		30			108	972		33		144	1044			
						63	63		2268	2268	252	2016		30			108	972		33		144	1044			
<b>Вариативная часть</b>																										
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Вариативная			12	12	12	36	432	432	72	360		6			36	180		6		36	180			
						12	12		432	432	72	360		6			36	180		6		36	180			
						75	75		2700	2700	324	2376		36			144	1152		39		180	1224			
<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	8	64	36						3	8			64	36		
						3	3		108	108	8	64	36						3	8			64	36		
						3	3		108	108	8	64	36						3	8			64	36		
<b>ФТД. Факультативы</b>																										
<b>Вариативная часть</b>																										
+	ФТД.В.01	Патофизиология экстремальных состояний		2		2	2	36	72	72	36	36							2			36	36			
+	ФТД.В.02	Эмбриогенез человека		1		2	2	36	72	72	36	36		2			36	36								
						4	4		144	144	72	72		2			36	36		2			36	36		
						4	4		144	144	72	72		2			36	36		2			36	36		

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
26	Кафедра неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры	ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2
10	Кафедра госпитальной хирургии, анестезиологии и реаниматологии	ПК-3; ПК-7; ПК-12; УК-1
24	Кафедра морфологии	ПК-1; УК-1
23	Кафедра медицинской психологии, психоневрологии и психиатрии	ПК-9; УК-1; УК-2; УК-3
33	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения	ПК-4; ПК-10; ПК-11; УК-2
26	Кафедра неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры	ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; УК-1; УК-2
26	Кафедра неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; УК-1
26	Кафедра неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры	ПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; УК-1
26	Кафедра неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12
		<b>ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12</b>
26	Кафедра неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры	ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
26	Кафедра неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры	ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
		<b>ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-12</b>
26	Кафедра неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры	ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-12
26	Кафедра неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры	ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
26	Кафедра неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2
26	Кафедра неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
26	Кафедра неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры	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
24	Кафедра морфологии	ПК-1; УК-1
24	Кафедра морфологии	ПК-1; УК-1

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности: профилактическая		
ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	ПК
Б1.Б.03	Патология	
Б1.В.03	Физиотерапия и ЛФК	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Вариативная	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Патофизиология экстремальных состояний	
ФТД.В.02	Эмбриогенез человека	
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Заболевания сосудов головного мозга	
Б1.В.ДВ.01.02	Детская нейрохирургия	
Б1.В.ДВ.02.01	Опухоли нервной системы	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Базовая	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	ПК
Б1.Б.01	Нейрохирургия	
Б1.Б.02	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б1.В.ДВ.02.01	Опухоли нервной системы	
Б1.В.ДВ.02.02	Нейротравматология	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Вариативная	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	ПК
Б1.Б.05	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.В.02	Нейрофизиология	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Базовая	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: диагностическая		
ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	ПК
Б1.Б.01	Нейрохирургия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Психиатрия	
Б1.В.02	Нейрофизиология	
Б1.В.04	Симуляционный курс	
Б1.В.ДВ.01.01	Заболевания сосудов головного мозга	
Б1.В.ДВ.01.02	Детская нейрохирургия	
Б1.В.ДВ.02.01	Опухоли нервной системы	
Б1.В.ДВ.02.02	Нейротравматология	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Базовая	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Вариативная	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Вид деятельности: лечебная

Индекс	Содержание	Тип
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании нейрохирургической медицинской помощи	ПК
Б1.Б.01	Нейрохирургия	
Б1.В.01	Психиатрия	
Б1.В.02	Нейрофизиология	
Б1.В.03	Физиотерапия и ЛФК	
Б1.В.04	Симуляционный курс	
Б1.В.ДВ.01.01	Заболевания сосудов головного мозга	
Б1.В.ДВ.02.01	Опухоли нервной системы	
Б1.В.ДВ.02.02	Нейротравматология	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Базовая	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Вариативная	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	ПК
Б1.Б.01	Нейрохирургия	
Б1.Б.02	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б1.В.04	Симуляционный курс	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Базовая	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Вариативная	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Вид деятельности: реабилитационная

Индекс	Содержание	Тип
ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Психиатрия	
Б1.В.02	Нейрофизиология	
Б1.В.03	Физиотерапия и ЛФК	
Б1.В.ДВ.01.02	Детская нейрохирургия	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Базовая	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Вариативная	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Вид деятельности: психолого-педагогическая

ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	ПК
Б1.Б.04	Педагогика	
Б1.В.01	Психиатрия	
Б1.В.03	Физиотерапия и ЛФК	
Б1.В.ДВ.01.02	Детская нейрохирургия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Вариативная	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Вид деятельности: организационно-управленческая

ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях	ПК
Б1.Б.05	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.В.ДВ.01.01	Заболевания сосудов головного мозга	
Б1.В.ДВ.01.02	Детская нейрохирургия	
Б1.В.ДВ.02.02	Нейротравматология	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Вариативная	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ПК
Б1.Б.05	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.В.04	Симуляционный курс	
Б1.В.ДВ.01.01	Заболевания сосудов головного мозга	
Б1.В.ДВ.01.02	Детская нейрохирургия	
Б1.В.ДВ.02.01	Опухоли нервной системы	
Б1.В.ДВ.02.02	Нейротравматология	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Базовая	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Вариативная	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	ПК
Б1.Б.02	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б1.В.04	Симуляционный курс	
Б1.В.ДВ.01.01	Заболевания сосудов головного мозга	
Б1.В.ДВ.02.01	Опухоли нервной системы	
Б1.В.ДВ.02.02	Нейротравматология	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Базовая	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Вариативная	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	УК
Б1.Б.01	Нейрохирургия	
Б1.Б.02	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б1.Б.03	Патология	
Б1.Б.04	Педагогика	
Б1.В.01	Психиатрия	
Б1.В.02	Нейрофизиология	
Б1.В.03	Физиотерапия и ЛФК	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Базовая	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Патофизиология экстремальных состояний	
ФТД.В.02	Эмбриогенез человека	
УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий	УК
Б1.Б.01	Нейрохирургия	
Б1.Б.04	Педагогика	
Б1.Б.05	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.В.01	Психиатрия	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Базовая	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.04	Педагогика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

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-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.01	Нейрохирургия	ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2
Б1.Б.02	Медицина чрезвычайных ситуаций	ПК-3; ПК-7; ПК-12; УК-1
Б1.Б.03	Патология	ПК-1; УК-1
Б1.Б.04	Педагогика	ПК-9; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.05	Общественное здоровье и здравоохранение	ПК-4; ПК-10; ПК-11; УК-2
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; УК-1; УК-2
Б1.В.01	Психиатрия	ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; УК-1; УК-2
Б1.В.02	Нейрофизиология	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; УК-1
Б1.В.03	Физиотерапия и ЛФК	ПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; УК-1
Б1.В.04	Симуляционный курс	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.01	Заболевания сосудов головного мозга	ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.02	Детская нейрохирургия	ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.01	Опухоли нервной системы	ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.02	Нейротравматология	ПК-3; ПК-5; ПК-6; 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
Б2.Б	Базовая часть	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Базовая	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2
Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Вариативная	ПК-1; ПК-3; 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; УК-1
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1; УК-1
ФТД.В.01	Патофизиология экстремальных состояний	ПК-1; УК-1
ФТД.В.02	Эмбриогенез человека	ПК-1; УК-1

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Орд.	Часов			
							на ординатора	на ординатора в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Производственная практика										
Производственная (клиническая) практика. Базовая	1	1			20					
			26	+	20					
Производственная (клиническая) практика. Вариативная	1	1			4					
			26	+	4					
Производственная (клиническая) практика. Базовая	2	1			22					
			26	+	22					
Производственная (клиническая) практика. Вариативная	2	1			4					
			26	+	4					
Итого по факту					50					
Итого по плану					50					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Консультации по</b>				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Член комиссии</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

СПЕЦ. Учебный план ординатуры '31.08.56\_нейрохирургия\_2020.plx', код специальности 31.08.56, специализация \_\_\_\_\_, год начала подготовки 2020

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра адаптивной физической культуры
2		Кафедра актёрского искусства
3		Кафедра акушерства и гинекологии
4		Кафедра анатомии человека
5		Кафедра английского языка для профессиональной деятельности
6		Кафедра английской лингвистики и перевода
7		Кафедра биологии, экологии и природопользования
8		Кафедра экономической безопасности, учета и аудита
9		Кафедра госпитальной терапии
10		Кафедра госпитальной хирургии, анестезиологии, реаниматологии, урологии, травматологии и ортопедии
11		Кафедра государственного и административного права
12		Кафедра государственного управления и экономики
14		Кафедра дизайна и искусства интерьера
15		Кафедра журналистики, филологии, документоведения и библиотековедения
16		Кафедра инженерной физики
17		Кафедра инфекционных и кожно-венерических болезней
18		Кафедра информационной безопасности и теории управления
19		Кафедра информационных технологий
20		Кафедра истории отечества, регионоведения и международных отношений
21		Кафедра лесного хозяйства
22		Кафедра математического моделирования технических систем
23		Кафедра медицинской психологии, психоневрологии и психиатрии
24		Кафедра морфологии
25		Кафедра музыкально-инструментального искусства, дирижирования и музыкознания
26		Кафедра неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры
27		Кафедра немецкого и французского языков
28		Кафедра нефтегазового дела и сервиса
29		Кафедра общего и германского языкознания
30		Кафедра общей и биологической химии
31		Кафедра общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии
32		Кафедра общей и оперативной хирургии с топографической анатомией и курсом стоматологии
33		Кафедра общественного здоровья и здравоохранения
34		Кафедра онкологии и лучевой диагностики
35		Кафедра педагогики профессионального образования и социальной деятельности
36		Кафедра педиатрии
37		Кафедра последипломного образования и семейной медицины
38		Кафедра прикладной математики
39		Кафедра проектирования и сервиса автомобилей имени И.С.Антонова
40		Кафедра пропедевтики внутренних болезней
41		Кафедра психологии и педагогики
42		Кафедра радиофизики и электроники
43		Кафедра русского языка и методики его преподавания
44		Кафедра связей с общественностью, рекламы и культурологии
45		Кафедра таможенного дела и правового обеспечения внешнеэкономической деятельности

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
46		Кафедра телекоммуникационных технологий и сетей
47		Кафедра теоретической физики
48		Кафедра теории и истории государства и права
49		Кафедра теории и методике физической культуры и спорта
50		Кафедра терапии и профессиональных болезней
51		Кафедра техносферной безопасности
52		Кафедра трудового и предпринимательского права
55		Кафедра управления
56		Кафедра факультетской хирургии
57		Кафедра факультетской терапии
58		Кафедра физиологии и патофизиологии
59		Кафедра физических методов в прикладных исследованиях
60		Кафедра физического материаловедения
61		Кафедра физической культуры
62		Кафедра философии
63		Кафедра финансов и кредита
64		Кафедра экономики и предпринимательства
65		Кафедра цифровой экономики
66		Кафедра экономического анализа и государственного управления
67		Кафедра экономической теории
68		Кафедра уголовного права
69		Кафедра уголовного процесса
70		Кафедра гражданского и предпринимательского права
71		Кафедра конституционного, административного и арбитражного процесса

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам			
	Курс 1		Курс 2	
	Сем 1		Сем 2	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	62		62	
Всего	62		62	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7	Б1.Б.01 Нейрохирургия [ЗаО]	14	Б1.Б.01 Нейрохирургия [ЗаО]	14
8	ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2		ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15	Б1.Б.02 Медицина чрезвычайных ситуаций [За]	1	Б1.В.01 Психиатрия [За]	1
	ПК-3; ПК-7; ПК-12; УК-1		ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; УК-1; УК-2	
			Б1.В.02	

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам			
	Курс 1		Курс 2	
	Сем 1		Сем 2	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
16	Б1.Б.03 Патология [За] ПК-1; УК-1	2	Нейрофизиологи я [За] 1 ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; УК-1	
17			Б1.В.03 Физиотерапия и ЛФК [За] 1 ПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; УК-1	
18	Б1.Б.04 Педагогика [За] 1 ПК-9; УК-1; УК-2; УК-3	1	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Опухоли нервной системы [За] 1 (/ Нейротравматол огия) ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-11;	
19	Б1.Б.05 Общественное здоровье и здравоохранение [За] 1 ПК-4; ПК-10; ПК-11; УК-2	1		
20	Б1.В.04 Симуляционный курс [ЗаО] 3 ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12	3		
21				
22				
23	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Заболевания сосудов головного мозга [За] 2 (/ Детская нейрохирургия)	2		
24			ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11;	
25				

Распределение з.е. по курсам и семестрам				
з.е.	Курс 1		Курс 2	
	Сем 1		Сем 2	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32			Б2.Б.01(П)	
33			Производственная (клиническая) практика. Базовая [ЗаО]	33
34			ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2	
35				
36				
37				
38	Б2.Б.01(П)			
39	Производственная (клиническая) практика. Базовая [ЗаО]	30		
40	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2			
41				
42				
43				

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам			
	Курс 1		Курс 2	
	Сем 1		Сем 2	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53			Б2.В.01(П) Производственная (клиническая) практика.	
54			Вариативная [ЗаО]	6
55			ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12	
56				
57	Б2.В.01(П) Производственная (клиническая) практика.			
58	Вариативная [ЗаО]	6	Б2.В.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена [Эк]	
59	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12		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;	3
60				

Распределение з.е. по курсам и семестрам				
з.е.	Курс 1		Курс 2	
	Сем 1		Сем 2	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
61	ФТД.В.02 Эмбриогенез человека	2	ФТД.В.01 Патофизиология экстремальных состояний	2
62	[За] ПК-1; УК-1		[За] ПК-1; УК-1	

Примечание Учебный план ординатуры '31.08.56\_нейрохирургия\_2020.rlx', код специальности 31.08.56, специализация \_\_\_\_\_, год начала подготовки 2020

Государственная итоговая аттестация по специальности "Нейрохирургия" проходит в форме государственного экзамена.