

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный медицинский университет"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Отдел подготовки научных и научно-педагогических кадров

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ  
ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Шлык С.В.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № \_\_\_\_\_ от 29.08.2023

по программе аспирантуры

31.06.01

Направление 31.06.01 Клиническая медицина Профиль подготовки "Неврология"

Кафедра: Кафедра нервных болезней и нейрохирургии

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 3 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2021  
Учебный год \_\_\_\_\_ 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 1200 от 03.09.2014

<b>Виды профессиональной деятельности</b>
научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине
преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе \_\_\_\_\_ / Котеева И.М./

Начальник управления НПиОНИ \_\_\_\_\_ / Гулян М.В./

### Календарный учебный график

Месяц	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
Числа	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	31-7	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					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	У	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	У	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	У	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

### Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
Теоретическое обучение	4	4	8	4	4	8	4		4	20
П Практика				2		2	2		2	4
Н Научные исследования	18	14	32	16	14	30	16	12	28	90
Э Экзаменационные сессии	1	1	2	1	1	2	1		1	5
Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								2	2	2
Д Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)								4	4	4
К Каникулы	3	7	10	3	7	10	3	8	11	31
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
<b>Итого</b>	26	26	<b>52</b>	26	26	<b>52</b>	26	26	<b>52</b>	156
Аспирантов							5			
Сдающих канд. экз.							5			
Соискателей с руков.										
Изучающих ФД										
Групп							1			

## ПланСвод Учебный план аспирантуры 'o\_31.06.01\_НЕВР\_2021\_3.rlx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование			
<b>Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>									30	30	1080	1080	310	310	590	180			5	7	6	6	6			
<b>Базовая часть</b>									9	9	324	324	92	92	160	72			2	4	1	2				
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	4	123		4	5	5	180	180	56	56	88	36			1	1	1	2		23	Кафедра иностранных языков с			
+	Б1.Б.02	История и философия науки	2	1		2	4	4	144	144	36	36	72	36			1	3				8	Кафедра философии			
<b>Вариативная часть</b>									21	21	756	756	218	218	430	108			3	3	5	4	6			
+	Б1.В.01	Нервные болезни	5			5	3	3	108	108	28	28	44	36							3	10	Кафедра нервных болезней и			
+	Б1.В.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		4			2	2	72	72	14	14	58						2			23	Кафедра иностранных языков с курсом латинского языка			
+	Б1.В.03	Методология научного исследования	1				3	3	108	108	28	28	44	36		3						76	Кафедра педагогики			
+	Б1.В.04	Количественные методы обработки и анализа данных в медико-биологических исследованиях		3			2	2	72	72	28	28	44						2			27	Кафедра медицинской и биологической физики			
+	Б1.В.05	Педагогика и психология высшей школы	3				3	3	108	108	28	28	44	36					3			76	Кафедра педагогики			
+	Б1.В.06	Теория и методика преподавания в высшей школе		2			3	3	108	108	28	28	80					3				76	Кафедра педагогики			
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>4</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>44</b>						2							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Психиатрия		4			2	2	72	72	28	28	44							2		79	Кафедра психиатрии, наркологии и			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Нейрохирургия		4			2	2	72	72	28	28	44							2		10	Кафедра нервных болезней и			
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>5</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>								3					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Травматология		5			3	3	108	108	36	36	72									17	Кафедра травматологии и ортопедии			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лучевая диагностика		5			3	3	108	108	36	36	72									70	Кафедра лучевой диагностики			
<b>Блок 2.Блок 2 «Практики»</b>									6	6	216	216									3	3				
<b>Вариативная часть</b>									6	6	216	216										3	3			
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая				3	3	3	108	108				108							3	10	Кафедра нервных болезней и нейрохирургии			
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская				5	3	3	108	108				108								3	10	Кафедра нервных болезней и нейрохирургии		
<b>Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»</b>									135	135	4860	4860							27	21	24	21	24	18		
<b>Вариативная часть</b>									135	135	4860	4860							27	21	24	21	24	18		
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		123456			69	69	2484	2484				2484			15	10.5	12	10.5	12	9	10	Кафедра нервных болезней и нейрохирургии		
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		123456			66	66	2376	2376				2376			12	10.5	12	10.5	12	9	10	Кафедра нервных болезней и нейрохирургии		
<b>Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>									9	9	324	324	4	4	284	36								9		
<b>Базовая часть</b>									9	9	324	324	4	4	284	36									9	
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	6				3	3	108	108	4	4	68	36								3	10	Кафедра нервных болезней и нейрохирургии		
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6				6	6	216	216				216								6	10	Кафедра нервных болезней и нейрохирургии		
<b>ФТД.Факультативы</b>									2	2	72	72	56	56	16								2			
<b>Вариативная часть</b>									2	2	72	72	56	56	16									2		
+	ФТД.В.01	Профессиональная культура и этика преподавателя вуза		5			1	1	36	36	28	28	8								1	76	Кафедра педагогики			
+	ФТД.В.02	Тьюторство в системе высшего образования		5			1	1	36	36	28	28	8								1	76	Кафедра педагогики			



План Учебный план аспирантуры 'о\_31.06.01\_НЕВР\_2021\_3.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

Курс 2												Курс 3												Закрепленная кафедра		
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Код	Наименование	
з.е.	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль			
6	28	42		110	36	6	14	42		124	36	6	32	32		116	36									
1		14		22		2		14		22	36															
1		14		22		2		14		22	36													23	Кафедра иностранных языков с	
																								8	Кафедра философии	
5	28	28		88	36	4	14	28		102		6	32	32		116	36									
												3	14	14		44	36							10	Кафедра нервных болезней и	
						2		14		58														23	Кафедра иностранных языков с курсом латинского языка	
																								76	Кафедра педагогики	
2	14	14		44																				27	Кафедра медицинской и биологической физики	
3	14	14		44	36																			76	Кафедра педагогики	
																								76	Кафедра педагогики	
						2	14	14		44																
						2	14	14		44														79	Кафедра психиатрии, наркологии и	
																								10	Кафедра нервных болезней и	
												3	18	18		72										
												3	18	18		72								17	Кафедра травматологии и ортопедии	
												3	18	18		72								70	Кафедра лучевой диагностики	
3				108								3				108										
3				108								3				108										
3				108																				10	Кафедра нервных болезней и нейрохирургии	
												3				108								10	Кафедра нервных болезней и нейрохирургии	
24				864		21				756		24				864		18					648			
24				864		21				756		24				864		18					648			
12				432		10.5				378		12				432		9					324	10	Кафедра нервных болезней и нейрохирургии	
12				432		10.5				378		12				432		9					324	10	Кафедра нервных болезней и нейрохирургии	
																		9	4				284	36		
																		9	4				284	36		
																		3	4				68	36	10	Кафедра нервных болезней и нейрохирургии
																		6					216		10	Кафедра нервных болезней и нейрохирургии
												2	28	28		16										
												2	28	28		16										
												1	14	14		8									76	Кафедра педагогики
												1	14	14		8									76	Кафедра педагогики

План Учебный план аспирантуры 'o\_31.06.01\_НЕВР\_2021\_3.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

-
Компетенции
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; УК-3; УК-4
ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; УК-5
ПК-3; УК-3; УК-4
ПК-1; УК-1; УК-3; УК-6
ОПК-3; ПК-2
ОПК-6; ПК-1; УК-5
ОПК-6; ПК-1; УК-6
<b>ОПК-4; ПК-2; ПК-3; УК-5</b>
ОПК-4; ПК-2; ПК-3; УК-5
ОПК-4; ПК-2; ПК-3; УК-5
<b>ОПК-4; ПК-2; ПК-3; УК-5</b>
ОПК-4; ПК-2; ПК-3; УК-5
ОПК-4; ПК-2; ПК-3; УК-5
ОПК-6; ПК-1; УК-6
ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-3
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
ОПК-6; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-5; УК-6
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
ОПК-6; УК-5
ОПК-6; УК-5

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины	ОПК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-2	способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины	ОПК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	ОПК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.В.04	Количественные методы обработки и анализа данных в медико-биологических исследованиях	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	ОПК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.01	Нервные болезни	
Б1.В.ДВ.01.01	Психиатрия	
Б1.В.ДВ.01.02	Нейрохирургия	
Б1.В.ДВ.02.01	Травматология	
Б1.В.ДВ.02.02	Лучевая диагностика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	ОПК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.В.01	Нервные болезни	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.05	Педагогика и психология высшей школы	
Б1.В.06	Теория и методика преподавания в высшей школе	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Профессиональная культура и этика преподавателя вуза	
ФТД.В.02	Тьюторство в системе высшего образования	
ПК-1	способностью разрабатывать дидактические средства, эффективные методы и технологии обучения, способствующие развитию интеллектуальных, профессиональных и творческих способностей обучающихся, обеспечивающих качество их подготовки в вузе и конкурентоспособность на рынке труда по профилю подготовки	-
Б1.В.03	Методология научного исследования	
Б1.В.05	Педагогика и психология высшей школы	
Б1.В.06	Теория и методика преподавания в высшей школе	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
ПК-2	способность разрабатывать новые методы профилактики, диагностики, лечения неврологических заболеваний и реабилитации неврологических больных, использовать количественные методы обработки информации в разработке методов профилактики и диагностики неврологических заболеваний	-
Б1.В.01	Нервные болезни	
Б1.В.04	Количественные методы обработки и анализа данных в медико-биологических исследованиях	
Б1.В.ДВ.01.01	Психиатрия	
Б1.В.ДВ.01.02	Нейрохирургия	
Б1.В.ДВ.02.01	Травматология	
Б1.В.ДВ.02.02	Лучевая диагностика	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-3	готовность использовать современный отечественный и зарубежный опыт для улучшения качества оказания медицинской помощи больным с неврологической патологией на амбулаторном и стационарном этапе	-



Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Нервные болезни	
Б1.В.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б1.В.ДВ.01.01	Психиатрия	
Б1.В.ДВ.01.02	Нейрохирургия	
Б1.В.ДВ.02.01	Травматология	
Б1.В.ДВ.02.02	Лучевая диагностика	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.03	Методология научного исследования	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.В.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б1.В.03	Методология научного исследования	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.В.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	

Индекс	Содержание	Тип
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.01	Нервные болезни	
Б1.В.05	Педагогика и психология высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Психиатрия	
Б1.В.ДВ.01.02	Нейрохирургия	
Б1.В.ДВ.02.01	Травматология	
Б1.В.ДВ.02.02	Лучевая диагностика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01	Профессиональная культура и этика преподавателя вуза	
ФТД.В.02	Тьюторство в системе высшего образования	
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.03	Методология научного исследования	
Б1.В.06	Теория и методика преподавания в высшей школе	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'o\_31.06.01\_НЕВР\_2021\_3.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; УК-3; УК-4
Б1.Б.02	История и философия науки	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.В.01	Нервные болезни	ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; УК-5
Б1.В.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	ПК-3; УК-3; УК-4
Б1.В.03	Методология научного исследования	ПК-1; УК-1; УК-3; УК-6
Б1.В.04	Количественные методы обработки и анализа данных в медико-биологических исследованиях	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.05	Педагогика и психология высшей школы	ОПК-6; ПК-1; УК-5
Б1.В.06	Теория и методика преподавания в высшей школе	ОПК-6; ПК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-4; ПК-2; ПК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Психиатрия	ОПК-4; ПК-2; ПК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Нейрохирургия	ОПК-4; ПК-2; ПК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-4; ПК-2; ПК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Травматология	ОПК-4; ПК-2; ПК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Лучевая диагностика	ОПК-4; ПК-2; ПК-3; УК-5
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-6
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-6
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая	ОПК-6; ПК-1; УК-6
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-3
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-5; УК-6
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'o\_31.06.01\_НЕВР\_2021\_3.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативы	ОПК-6; УК-5
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-6; УК-5
ФТД.В.01	Профессиональная культура и этика преподавателя вуза	ОПК-6; УК-5
ФТД.В.02	Тьюторство в системе высшего образования	ОПК-6; УК-5

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

Индекс	Содержание
--------	------------







№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Контакт.	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль				Всего	Контакт.	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль				Всего	Контакт.	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль					Всего	Контакт.	Лек	Пр
ИТОГО (с факультативами)				<b>1260</b>								<b>35</b>	23		<b>972</b>									<b>27</b>	18		<b>2232</b>							<b>62</b>	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1188</b>							<b>33</b>				<b>972</b>									<b>27</b>				<b>2160</b>								<b>60</b>		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>63</b>																							<b>31.5</b>											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>36</b>																							<b>18</b>											
		Аудиторная нагрузка		<b>16</b>																							<b>8</b>											
		Контактная работа		<b>16</b>																							<b>8</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>288</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>60</b>			<b>132</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	ТО: 4 Э: 1											ТО: 4 Э: 1		<b>288</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>60</b>			<b>132</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	ТО: 4 Э: 1			
1	Б1.В.01	Нервные болезни	Эк Реф	<b>108</b>	28	14	14			44	36	3														Эк Реф	<b>108</b>	28	14	14			44	36	3		10	5
2	Б1.В.ДВ.02.01	Травматология	За	<b>108</b>	36	18	18			72		3														За	<b>108</b>	36	18	18			72		3		17	5
3	Б1.В.ДВ.02.02	Лучевая диагностика	За	<b>108</b>	36	18	18			72		3														За	<b>108</b>	36	18	18			72		3		70	5
4	ФТД.В.01	Профессиональная культура и этика преподавателя вуза	За	<b>36</b>	28	14	14			8		1														За	<b>36</b>	28	14	14			8		1		76	5
5	ФТД.В.02	Тьюторство в системе высшего образования	За	<b>36</b>	28	14	14			8		1														За	<b>36</b>	28	14	14			8		1		76	5
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк За(3) Реф										Эк За(3) Реф																									
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		972					972		27	18		648						648		18	12			1620					1620		45	30			
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская	ЗаО	108						108		3	2												ЗаО	108					108		3	2				
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	За	432						432		12	8	За	324						324		9	6	За(2)	756					756		21	14				
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	За	432						432		12	8	За	324						324		9	6	За(2)	756					756		21	14				
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ</b>			(План)												324	4	4			284	36	9	6			324	4	4			284	36	9	6				
	Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена												Эк	108	4	4			68	36	3			Эк	108	4	4			68	36	3					
	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)												Эк	216					216		6	4		Эк	216					216		6	4				
<b>КАНИКУЛЫ</b>												3											8											11				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<b>Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>											
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	1	1	36						
			2	1	36						
			3	1	36						
			4	2	72						
+	Б1.Б.02	История и философия науки	1	1	36						
			2	3	108						
+	Б1.В.01	Нервные болезни	5	3	108						
+	Б1.В.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	4	2	72						
+	Б1.В.03	Методология научного исследования	1	3	108						
+	Б1.В.04	Количественные методы обработки и анализа данных в медико-биологических исследованиях	3	2	72						
+	Б1.В.05	Педагогика и психология высшей школы	3	3	108						
+	Б1.В.06	Теория и методика преподавания в высшей школе	2	3	108						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Психиатрия	4	2	72						
-	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Нейрохирургия</i>	<i>4</i>	<i>2</i>	<i>72</i>						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Травматология	5	3	108						
-	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Лучевая диагностика</i>	<i>5</i>	<i>3</i>	<i>108</i>						
<b>Блок 2.Блок 2 «Практики»</b>											
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая	3	3	108						
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская	5	3	108						
<b>Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»</b>											
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	1	15	540						
			2	10.5	378						
			3	12	432						
			4	10.5	378						
			5	12	432						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	6	9	324						
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1	12	432						
			2	10.5	378						
			3	12	432						
			4	10.5	378						
			5	12	432						
			6	9	324						
<b>Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>											
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	6	3	108						
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	6	216						
<b>ФТД. Факультативы</b>											
+	ФТД.В.01	Профессиональная культура и этика преподавателя вуза	5	1	36						
+	ФТД.В.02	Тьюторство в системе высшего образования	5	1	36						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов				
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Производственная практика											
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая	2	1			2						
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская	3	1			2						
			10	+	2		2	12			
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научно-исследовательская деятельность	1	1			10						
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1	1			8						
Научно-исследовательская деятельность	1	2			7						
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1	2			7						
Научно-исследовательская деятельность	2	1			8						
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2	1			8						
Научно-исследовательская деятельность	2	2			7						
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2	2			7						
Научно-исследовательская деятельность	3	1			8						
			10	+	8		2	13			
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3	1			8						
			10	+	8		2	12			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов			
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Научно-исследовательская деятельность	3	2			6					
			10	+	6		2	13		
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3	2			6					
			10	+	6		2	12		
Итого по факту					30					
Итого по плану					94					

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

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры 'о 31.06.01 НЕВР 2021 3.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(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)				182	182	182	60	32	28	60	33	27	62	35	27	
	Итого на подготовку аспиранта				180	180	180	60	32	28	60	33	27	60	33	27	
B1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%	30	30	30	12	5	7	12	6	6	6	6		
B1.Б	Базовая часть				9	9	9	6	2	4	3	1	2				
B1.В	Вариативная часть				21	21	21	6	3	3	9	5	4	6	6		
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	141	141	141	48	27	21	48	27	21	45	27	18	
B2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6				3	3		3	3		
B2.В	Вариативная часть				6	6	6				3	3		3	3		
B3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	135	135	135	48	27	21	45	24	21	42	24	18	
B3.В	Вариативная часть				135	135	135	48	27	21	45	24	21	42	24	18	
B4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9							9		9	
B4.Б	Базовая часть				9	9	9							9		9	
ФТД	Факультативы				2	2	2							2	2		
ФТД.В	Вариативная часть				2	2	2							2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					48.6	-	36	54	-	45	45	-	63		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36	-	36	36	-	36	36	-	36		
		в период гос. экзаменов						-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					15.5	-	15	15	-	17.5	14	-	16		
		Блок Б1					310	-	60	60	-	70	56	-	64		
		Блок Б2						-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			
		Блок Б4					4	-			-			-		4	
		Блок ФТД					56	-			-			-	56		
		Итого по всем блокам					370	-	60	60	-	70	56	-	120	4	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1	2	1	1	3	1	2	
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	8	4	4	5	3	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1	1		1	1		
		РЕФЕРАТ (Реф)						1		1	1		1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.71%										

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

Вид	Наименование	Курс	Семестр		
Эк	Кандидатский экзамен по дисциплине 'История и философия науки'	1	2		
	<i>Б1.Б.02 История и философия науки</i>	1	2		
Наименование		Кафедра	Асп.	Норматив	Часов
<b>Комиссия 1</b>					
Член комиссии 1		8	2	на аспиранта	0.5
Член комиссии 2		76	2	на аспиранта	0.5
Член комиссии 3		81	2	на аспиранта	0.5

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра акушерства и гинекологии №1
2		Кафедра анестезиологии и реаниматологии
3		Кафедра болезней уха, горла, носа
4		Кафедра внутренних болезней №1
5		Кафедра внутренних болезней №2
6		Кафедра военно-полевой и военно-морской хирургии с курсом военно-полевой терапии
7		Кафедра офтальмологии
8		Кафедра философии
9		Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии
10		Кафедра нервных болезней и нейрохирургии
11		Кафедра общей хирургии
12		Кафедра онкологии
13		Кафедра поликлинической терапии
14		Кафедра пропедевтики внутренних болезней
15		Кафедра психиатрии
16		Кафедра стоматологии №1 с курсом подготовки обучающихся к аккредитации
17		Кафедра травматологии и ортопедии
18		Кафедра хирургических болезней №1
19		Кафедра хирургических болезней №2
20		Кафедра безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф
21		Кафедра гигиены
22		Кафедра гигиены общей
23		Кафедра иностранных языков с курсом латинского языка
24		Кафедра кожных и венерических болезней
25		Кафедра медицинского права
26		Кафедра медицинской биологии и генетики
27		Кафедра медицинской и биологической физики
28		Кафедра микробиологии и вирусологии №2
29		Кафедра общей клинической биохимии №2
30		Кафедра общественного здоровья и здравоохранения №1 с курсом истории медицины
31		Кафедра туберкулеза
32		Кафедра физической культуры, лечебной физкультуры и спортивной медицины
33		Кафедра экономической и социальной теории
34		Кафедра эпидемиологии
35		Кафедра акушерства и гинекологии №2
36		Кафедра внутренних болезней №3
37		Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии
38		Кафедра детских болезней №1
39		Кафедра детских болезней №2
40		Кафедра детских болезней №3
41		Кафедра детских инфекционных болезней
42		Кафедра детской хирургии и ортопедии
43		Кафедра инфекционных болезней
44		Кафедра микробиологии и вирусологии №1

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Кафедра нормальной анатомии
46		Кафедра нормальной физиологии
47		Кафедра общей клинической биохимии №1
48		Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии
49		Кафедра патологической анатомии
50		Кафедра патологической физиологии
51		Кафедра поликлинической и неотложной педиатрии
52		Кафедра пропедевтики детских болезней
53		Кафедра судебной медицины
54		Кафедра фармакологии и клинической фармакологии
55		Кафедра хирургических болезней №3
56		Кафедра химии
57		Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
58		Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
59		Кафедра стоматологии №2
60		Кафедра акушерства и гинекологии №3
61		Кафедра стоматологии № 3
62		Кафедра терапии
63		Кафедра гастроэнтерологии и эндоскопии
64		Кафедра гематологии и трансфузиологии (с курсами клинической лабораторной диагностики, генетики и ..
65		Кафедра гигиены №2
66		Кафедра дерматовенерологии
67		Симуляционный центр
68		Кафедра кардиологии , ревматологии и функциональной диагностики
69		Кафедра клинической иммунологии и аллергологии
70		Кафедра лучевой диагностики
71		Кафедра неврологии и нейрохирургии
72		Кафедра общей врачебной практики (семейной медицины) ( с курсами гериатрии и физиотерапии)
73		Кафедра оперативной хирургии, клинической анатомии и патологической анатомии
74		Кафедра организации здравоохранения и общественного здоровья (с курсом информационных компьютерных..
75		Кафедра стоматологии №4
76		Кафедра педагогики
77		Кафедра педиатрии с курсом неонатологии
78		Кафедра профпатологии (с курсом медико-социальной экспертизы)
79		Кафедра психиатрии, наркологии и медицинской психологии
80		Кафедра скорой медицинской помощи (с курсом военной и экстремальной медицины)
81		Кафедра истории
82		Кафедра стоматологии №5
83		Кафедра травматологии и ортопедии, лечебной физкультуры и спортивной медицины
84		Кафедра ультразвуковой диагностики
85		Учебный военный центр
86		Кафедра урологии и репродуктивного здоровья человека (с курсом детской урологии-андрологи)
87		Кафедра фтизиатрии, пульмонологии и инфекционных болезней
88		Кафедра хирургии №4

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
89		Кафедра эндокринологии (с курсом детской эндокринологии)
90		Кафедра здорового образа жизни и диетологии
91		Кафедра фармации
92		Кафедра пластической реконструктивной хирургии, косметологии и регенеративной медицины
93		Научно-исследовательский институт акушерства и педиатрии
94		Кафедра физики с математикой
95		Кафедра общей биологии и анатомии
96		Кафедра русского языка №1
97		Кафедра русского языка №2
98		Кафедра химии (подготовительный факультет иностранных учащихся)
99		Кафедра русского языка и культуры русской речи
100		Кафедра персонализированной и трансляционной медицины
101		Резерв

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3											
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6									
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.									
Итого	60				60				62											
Всего	32		28		33		27		35		27									
1	Б1.Б.01 Иностранный язык [За] ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; УК-3; УК-4	1	Б1.Б.01 Иностранный язык [За] ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; УК-3; УК-4	1	Б1.Б.01 Иностранный язык [За] ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; УК-3; УК-4	1	Б1.Б.01 Иностранный язык [Эк, Реф] ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; УК-3; УК-4	2	Б1.В.01 Нервные болезни [Эк, Реф] ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; УК-5	3	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность [За] ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6	9								
2	Б1.Б.02 История и философия науки [За] ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; УК-1; УК-7; УК-8; УК-6	1	Б1.Б.02 История и философия науки [Эк, Реф] ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6	3	Б1.В.04 Количественные методы обработки и анализа данных в медико-биологических исследованиях [За] ОПК-3; ПК-2	2	Б1.В.05 Педагогика и психология высшей школы [Эк] ОПК-6; ПК-1; УК-5	3	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Травматология [За] (/ Лучевая диагностика) ОПК-4; ПК-2; ПК-3; УК-5	3										
3	Б1.В.03 Методология научного исследования [Эк] ПК-1; УК-1; УК-3; УК-6	3	Б1.В.06 Теория и методика преподавания в высшей школе [За] ОПК-6; ПК-1; УК-6	3	Б2.В.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая [ЗаО] ОПК-6; ПК-1; УК-6	3	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность [За] ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6	10.5	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность [За] ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6	10.5	Б3.В.02(Н) Подготовка научно-квалификационной работы									
4													5	6	7	8	9	10	11	12
1													2	3	4	5	6	7	8	9



з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
31												
32												
33												
34									ФТД.В.01 Профессиональн ая культура и этика преподавателя вуза [3а] ОПК-6; УК-5	1		
35									ФТД.В.02 Тьюторство в системе высшего образования [3а] ОПК-6; УК-5	1		



Примечание Учебный план аспирантуры 'o\_31.06.01\_НЕВР\_2021\_3.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021