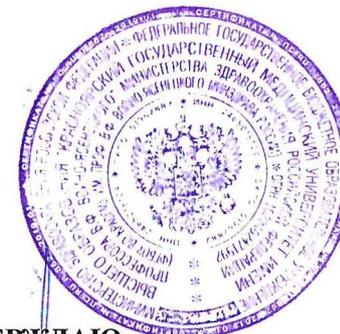


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России



УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 20.04.2022

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

Ректор Протопопов А.В.

по программе аспирантуры

3.1.10.

3.1.10. Нейрохирургия

Кафедра: Кафедра травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО

Год начала освоения

2022

Учебный год

2022-2023

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3г

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

Шестерня П.А./

Заведующий аспирантурой

Мальцева Е.А./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1													
			Экза мен	Зачет	Зачет оц	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2							
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
<b>1. Научный компонент</b>								135	135		4860	4860		4860		11					396		19				684
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>								97.5	97.5		3510	3510		3510		11					396		13.7				493.2
+	1.1.1(Н)	Разработка дизайна научного исследования		1		1	1	36	36	36	36		1					36									
+	1.1.2(Н)	Информационно-патентный поиск		1		1	1	36	36	36	36		1					36									
+	1.1.3(Н)	Освоение методик научных исследований		1		2	2	36	72	72	72		2					72									
+	1.1.4(Н)	Проведение научных исследований		123456		35	35	36	1260	1260	1260		6					216		6				216			
+	1.1.5(Н)	Статистическая обработка полученных данных		34		4	4	36	144	144	144																
+	1.1.6(Н)	Написание глав диссертации		23456		33.5	33.5	36	1206	1206	1206									6.7				241.2			
+	1.1.7(Н)	Подготовка автореферата		56		13	13	36	468	468	468																
+	1.1.8(Н)	Доклады на конференциях		3456		4	4	36	144	144	144																
+	1.1.9(Н)	Грантовая деятельность		1234		4	4	36	144	144	144		1					36		1				36			
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>								33	33		1188	1188		1188								3.8				136.8	
+	1.2.1(Н)	Публикация статей в изданиях индексируемых в БД Scopus, Web of Science, ВАК		23456		19	19	36	684	684	684										3.8				136.8		
+	1.2.2(Н)	Подготовка материалов и заявок по интеллектуальной собственности		3456		14	14	36	504	504	504																
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>								4.5	4.5		162	162		162									1.5			54	
+	1.3.1(П)	Подготовка к промежуточной аттестации по этапам выполнения научного исследования		246		3	3	36	108	108	108										1			36			
+	1.3.2(П)	Промежуточная аттестация		246		1.5	1.5	36	54	54	54										0.5			18			
<b>2. Образовательный компонент</b>								39.6	39.6		1425.6	1425.6	468	877.6	80	7.1	66		72	117.6	10.1	74		76	141.6	72	
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>								30	30		1080	1080	468	532	80	6.5	66		72	96	9.5	74		76	120	72	
+	2.1.1	<b>Базовая часть</b>	<b>22</b>	<b>11</b>		<b>9</b>	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>182</b>	<b>70</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>48</b>		<b>44</b>	<b>52</b>		<b>5</b>	<b>50</b>		<b>40</b>	<b>18</b>	<b>72</b>		
+	2.1.1.1	История и философия науки	2	1		5	5	36	180	180	118	26	36	2	48			24		3	50		20	2	36		
+	2.1.1.2	Иностранный язык	2	1		4	4	36	144	144	64	44	36	2			44	28		2			20	16	36		
+	2.1.2	<b>Вариативная часть</b>	<b>5</b>	<b>11223444</b>		<b>16</b>	<b>16</b>		<b>576</b>	<b>576</b>	<b>286</b>	<b>282</b>	<b>8</b>	<b>2.5</b>	<b>18</b>		<b>28</b>	<b>44</b>		<b>4.5</b>	<b>24</b>		<b>36</b>	<b>102</b>			
+	2.1.2.1	Нейрохирургия	5	4		3	3	36	108	108	50	50	8														
+	2.1.2.2	Основы медицинской информатики и научной библиографии		12		3	3	36	108	108	32	76		1.5	8		8	38		1.5	8		8	38			
+	2.1.2.3	Планирование научного исследования		1		1	1	36	36	36	30	6		1	10		20	6									
+	2.1.2.4	Основы грантовой деятельности		2		2	2	36	72	72	26	46								2	10		16	46			
+	2.1.2.5	Основы педагогики высшей школы		3		3	3	36	108	108	32	76															
+	2.1.2.6	Основы психологии		4		2	2	36	72	72	50	22								1	6		12	18			
+	2.1.2.7	Статистические методы в медико-биологическом эксперименте		4		2	2	36	72	72	66	6															
+	2.1.3	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>3</b>		<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>		<b>108</b>															
+	2.1.3.1	Деловое письмо (иностранный язык)		3		3	3	36	108	108		108															
-	2.1.3.2	Патентные исследования и заявки на регистрацию РИД		3		3	3	36	108	108		108															
+	2.1.4	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>5</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>		<b>72</b>															
+	2.1.4.1	Трансляционная медицина		5		2	2	36	72	72		72															
-	2.1.4.2	Клиническая биохимия		5		2	2	36	72	72		72															
<b>2.2. Практика</b>								6	6		216	216		216													

Курс 2						Курс 3						Курс 4																	
Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8														
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
24				864		25.5				918		28.7				1033.2		26.8				964.8							
16.7				601.2		16.7				601.2		21.4				770.4		18				648							
6				216		6				216		6				216		5				180							
2				72		2				72																			
6.7				241.2		6.7				241.2		7.4				266.4		6				216							
1				36		1				36		1				36		1				36							
1				36		1				36																			
7.3				262.8		7.3				262.8		7.3				262.8		7.3				262.8							
3.8				136.8		3.8				136.8		3.8				136.8		3.8				136.8							
3.5				126		3.5				126		3.5				126		3.5				126							
						1.5				54		1.5				54		1.5				54							
						1				36		1				36		1				36							
						0.5				18		0.5				18		0.5				18							
10.6	18		39	324.6		7.6	30		93	145.6	5	3.6				126.6	3	0.6				21.6							
7	18		39	195		4	30		93	16	5	3				105	3												
4	18		39	87		4	30		93	16	5	1				33	3												
1	12		13	11		1	12		13	6	5	1				33	3												
3	6		26	76		1	6		26	4																			
						2	12		54	6																			
3				108																									
3				108																									
3				108																									
												2				72													
												2				72													
												2				72													
3				108		3				108																			







Курс 5												Закрепленная кафедра		
Семестр 9						Семестр А								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции