

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО  
СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России  
Протокол № 3 от "25" февраля 2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

3.1.10.

Группа научных специальностей 3.1. Клиническая медицина  
Научная специальность 3.1.10. Нейрохирургия

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3 года

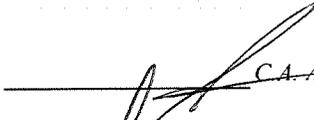
Виды профессиональной деятельности: научная и научно-педагогическая деятельность

Год начала подготовки 2022 год

Государственные федеральные Приказ Минобрнауки России № 951 от 20.10.2021  
требования

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

  
С.А. Артюшкин

Научный руководитель программы

  
В.А. Мануковский



Уровень: Высшее образование -  
 программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре  
 Научная специальность 3.1.10. Нейрохирургия  
 Форма обучения: очная

Наименование структурных элементов	Распределение по семестрам		Зачетные единицы	Часы								Распределение по семестрам и курсам обучения						Наименование кафедры
	Экзамены	Зачеты		ВСЕГО общей трудоемкости	Экзамены	Контактной работы обучающихся с преподавателем					Самостоятельная учебная работа	1 курс		2 курс		3 курс		
						Всего	Лекции	Научно-практические занятия	Семинары	Консультации		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	
												контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>2. Образовательный компонент</b>																		
<b>2.1. Дисциплины (модули), направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>																		
История и философия науки	1		5,0	180	36	48	16		32		96	48/96						Кафедра педагогики, философии и права
Иностранный язык	2		5,0	180	36	48		48		96	24/48	24/48						Кафедра иностранных языков
Дисциплина специальности Нейрохирургия	2		4,0	144	36	36	12	24		72	18/36	18/36						Кафедра нейрохирургии имени профессора А.Л. Поленова
<b>ИТОГО</b>			<b>14,0</b>	<b>504</b>	<b>108</b>	<b>132</b>	<b>28</b>	<b>72</b>	<b>32</b>		<b>264</b>							
<b>Элективные дисциплины (модули)</b>																		
Педагогика высшей школы		2	4,0	144		48	16	32		96		48/96						Кафедра педагогики, философии и права
Медико-биологические исследования- основа доказательной медицины		2	4,0	144		48	16	32		96	24/48	24/48						Кафедра эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии
<b>ИТОГО</b>			<b>8,0</b>	<b>288</b>		<b>96</b>	<b>32</b>	<b>64</b>		<b>192</b>								
<b>ИТОГО по 2.1</b>			<b>22,0</b>	<b>792</b>	<b>108</b>	<b>228</b>	<b>60</b>	<b>136</b>	<b>32</b>	<b>456</b>								
<b>2.2 Практика</b>																		
Педагогическая практика		3	2,0	72		6				6	66		6/66					Кафедра нейрохирургии имени профессора А.Л. Поленова
<b>ВСЕГО по образовательному компоненту</b>			<b>24,0</b>	<b>864</b>	<b>108</b>	<b>234</b>	<b>60</b>	<b>136</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>522</b>							
<b>Факультативные дисциплины</b>																		
Факультативная дисциплина Биохимия	2		4,0	144	36	36	12	24		72	18/36	18/36						Кафедра биологической и общей химии им. В.В. Соколовского
<b>Зачетных единиц в году</b>											<b>22</b>	<b>2</b>						

Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам												
ЗЕТ	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
итого	22				2				0			
Всего	10,5		11,5		2,0							
1	История философия науки [Экз]	5,0	Иностранный язык [Экз]	3,0	Педагогическая практика	2,0						
2												
3												
4			Дисциплина научной специальности Нейрохирургия [Экз]	2,5								
5												
6	Иностранный язык	2,0	Педагогика высшей школы	4,0								
7	Дисциплина научной специальности Нейрохирургия	1,5										
8												
9												
10	Медико-биологические исследования- основа доказательной медицины	2,0										
11												
17												