

Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

План утвержден Ученым советом вуза  
Протокол № 12 от 20.12.2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



### 3.1.10. Нейрохирургия

Группа научных специальностей - 3.1. Клиническая медицина

Научная специальность - 3.1.10. Нейрохирургия

**Кафедра:** Неврологии, реабилитации и нейрохирургии

**Отдел** докторантуры и аспирантуры

Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

год начала подготовки 2022  
Федеральные государственные 951  
требования 20.10.2021 г.

### Согласовано

Проректор по научной работе и инновационной деятельности

 / Бахарева О.Н./

Начальник отдела докторантуры и аспирантуры

 / Шатохина Н.А./

Учебный план - аспирантура Специальность 3.1.10. Нейрохирургия Год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Распределение ЗЕТ						Закрепленная кафедра					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе		Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3		Код	Наименование		
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС			Контроль	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого			Сем. 1	Сем. 2
<b>1</b>	<b>Научный компонент</b>					<b>5400</b>	<b>5400</b>		<b>5400</b>		<b>150</b>	<b>150</b>	<b>37</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>55</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>58</b>	<b>30</b>	<b>28</b>		
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					4320	4320		4320		120	120	27	11	16	45	23	22	48	25	23		
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных					864	864		864		24	24	8	4	4	8	4	4	8	4	4		
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		1,2,3,4,5,6			216	216		216		6	6	2	1	1	2	1	1	2	1	1		
<b>2</b>	<b>Образовательный компонент</b>					<b>1008</b>	<b>1008</b>	<b>260</b>	<b>748</b>		<b>28</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>					
<b>2.1</b>	<b>Дисциплины (модули), направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>					<b>504</b>	<b>504</b>	<b>188</b>	<b>316</b>		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>					
2.1.1.1	История и философия науки	2				108	108	36	72		3	3	3	2	1								
2.1.1.2	Иностранный язык	2				108	108	56	52		3	3	3	2	1								
2.1.1.3	Нейрохирургия	4				288	288	96	192		8	8	4	2	2	4	2	2					
<b>2.1.2</b>	<b>Элективные дисциплины</b>					<b>216</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>144</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>								
2.1.2.1	Профессиональная педагогика и методика преподавания в высшей школе		2			108	108	36	72		3	3	3		3								
2.1.2.2	Психология и педагогика		2			108	108	36	72		3	3	3		3								
2.1.2.3	Методика статистического исследования		1			108	108	36	72		3	3	3	3									
2.1.2.4	Информационные технологии в статистической обработке данных научных исследований		1			108	108	36	72		3	3	3	3									
<b>2.2.</b>	<b>Практика</b>					<b>144</b>	<b>144</b>		<b>144</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>									
2.2.1 (П)	Научно-организационная практика - Методология научных исследований и технологии информационного поиска		1			144	144		144		4	4	4	4									
<b>2.3.</b>	<b>Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>					<b>144</b>	<b>144</b>		<b>144</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>1</b>					
2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2				36	36		36		1	1			1								
2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2				36	36		36		1	1	1		1								
2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине Нейрохирургия	4				36	36		36		1	1			1			1					
2.3.4	Промежуточная аттестация по практике		1			36	36		36		1	1	1	1									
<b>3.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>					<b>72</b>	<b>72</b>		<b>72</b>		<b>2</b>	<b>2</b>							<b>2</b>		<b>2</b>		

3.1	Оценка диссертации на соответствие установленным критериям		6		72	72		72		2	2						2		2	
2.1.3 (Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>																			
2.1.3.1 (Ф)	Основы психодиагностики		3		108	108	36	72		3	3				3	3				
2.1.3.2 (Ф)	Гуманитарная экспертиза биомедицины		3		108	108	36	72		3	3				3	3				
2.1.3.3 (Ф)	Профессионально ориентированная риторика		4		108	108	36	72		3	3				3		3			
2.1.3.4 (Ф)	Основы методологии научных исследований и доказательной медицины		4		108	108	36	72		3	3				3		3			
<b>Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)</b>					<b>6480</b>	<b>6480</b>	<b>260</b>	<b>6220</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>