

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 № 7 от 29.08.2023 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Группа научных специальностей - 3.1. Клиническая медицина

Научная специальность - 3.1.20. Кардиология

Отдел докторантуры и аспирантуры

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

год начала подготовки 2023

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./



Утверждаю

Ректор

Чичановская Л.В.

"29" августа 2023 г.

Учебный план, очная форма обучения, 3 года, для группы научных специальностей 3.1. Клиническая медицина - научная специальность 3.1.20. Кардиология

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Распределение ЗЕТ									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3		
								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, 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	История и философия науки	2				108	108	36	72		3	3	3	2	1						
2.1.2	Иностранный язык	2				108	108	56	52		3	3	3	2	1						
2.1.3	Специальная дисциплина 3.1.20. Кардиология	4				288	288	96	192		8	8	4	2	2	4	2	2			
<b>2.2</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>						
2.2.1 (Э)	Профессиональная педагогика и методика преподавания в высшей школе		2			108	108	36	72		3	3	3		3						
2.2.2 (Э)	Психология и педагогика		2			108	108	36	72		3	3	3		3						
2.2.3 (Э)	Методика статистического исследования		1			108	108	36	72		3	3	3	3							
2.2.4 (Э)	Основы клинического научного исследования		1			108	108	36	72		3	3	3	3							
<b>2.3</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>							
2.3.1 (П)	Научно-организационная практика - Методология научных исследований и технологии информационного поиска		1			144	144		144		4	4	4	4							
<b>2.4</b>	<b>Промежуточная аттестация по дисциплинам 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>			



2.4.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2			36	36		36		1	1			1						
2.4.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2			36	36		36		1	1	1		1						
2.4.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине 3.1.20. Кардиология	4			36	36		36		1	1				1		1			
2.4.4	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	
<b>2.5</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>				<b>432</b>	<b>432</b>	<b>144</b>	<b>288</b>		<b>12</b>	<b>12</b>				<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			
2.5.1 (Ф)	Основы психодиагностики		3		108	108	36	72		3	3				3	3				
2.5.2 (Ф)	Гуманитарная экспертиза биомедицины		3		108	108	36	72		3	3				3	3				
2.5.3 (Ф)	Профессионально ориентированная риторика		4		108	108	36	72		3	3				3		3			
2.5.4 (Ф)	Основы методологии научных исследований и доказательной медицины		4		108	108	36	72		3	3				3		3			
2.5.5 (Ф)	Поиск научной информации и подготовка научных публикаций		5		72	72	36	36		2	2							2	2	
2.5.6 (Ф)	Основы интеллектуальной собственности		5		72	72	36	36		2	2							2	2	
	<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>

**Календарный учебный график для групп научных специальностей 3.1. Клиническая медицина - научная специальность 3.1.20. Кардиология**

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август														
	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	1-7	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								
	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				*				П	П	П	П	П	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н				*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

**2. Сводные данные**

	Дисциплины (модули)	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
П	Практика	6 2/3	3 1/3	<b>10</b>	3,3333	1	<b>4 1/3</b>				14 1/3
Н	Научный компонент	12	12 2/3	<b>24 2/3</b>	20 1/3	14 2/3	<b>35</b>	23 2/3	13	<b>36 2/3</b>	96
Э	Промежуточная аттестация	1	2	<b>3</b>	1	1	<b>2</b>	1	1	<b>2</b>	7
Г	Итоговая аттестация								3	<b>3</b>	3
К	Каникулы	0	8	<b>8</b>	0	8	<b>8</b>	0	0	<b>8</b>	24
*	Нерабочие праздничные дни	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	<b>2 1/6 (13 дн)</b>	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	<b>2 1/6 (13 дн)</b>	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	<b>2 1/6 (13 дн)</b>	6 3/6 (39 дн)
<b>Итого</b>		25,833	26	<b>52</b>	26	25,667	<b>52</b>	25,167	25,667	<b>52</b>	156
Аспирантов		3									