

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Железнов Лев Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 17.01.2024 09:56:46  
Уникальный программный ключ:  
7f036de85c233e341493b4c0e48bb3a18c939f31

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кировский государственный медицинский университет"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Ректор \_\_\_\_\_ Железнов Л.М.  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 4 от 28.04.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

3.3.6.

### 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Направленность программы: Фармакология, клиническая фармакология  
Кафедра: Фармакологии  
Факультет: отдел подготовки кадров высшей квалификации

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2023

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ / Касаткин Е.Н./

Начальник УМУ

\_\_\_\_\_ / Семенов Н.С./

Начальник отдела подготовки кадров высшей  
квалификации

\_\_\_\_\_ / Коковихина И.А./



Июль				Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К

-	-	-	Форма контроля				Итого акад. часов					Семестр 1					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Итого	Лек	Пр	КСНР	КРНПА	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование															
<b>1. Научный компонент</b>							7344	7344	400	6672	272	900			50		816
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>							6480	6480	288	6192		792			36		756
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					6480	6480	288	6192		792			36		756
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>							576	576	96	480		72			12		60
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты					576	576	96	480		72			12		60
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>							288	288	16		272	36			2		
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			12345678		288	288	16		272	36			2		
<b>2. Образовательный компонент</b>							1188	1188	580	480	128	180	4	102			74
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>							864	864	444	420		180	4	102			74
+	2.1.1	<b>Дисциплины (модули), направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>		<b>113</b>		<b>22</b>	432	<b>432</b>	<b>230</b>	<b>202</b>		108	<b>4</b>	<b>66</b>			<b>38</b>
+	2.1.1.1	История и философия науки		1		2	108	108	56	52		36	4	24			8
+	2.1.1.2	Иностранный язык		1		2	144	144	84	60		72		42			30
+	2.1.1.3	Фармакология, клиническая фармакология		3			180	180	90	90							
+	2.1.2	Педагогика и психология высшей школы		4			144	144	96	48							
+	2.1.2	Стилистика русского языка и культура речи		1			72	72	36	36		72		36			36
+	2.1.3	Основные методы статистического анализа		2			144	144	46	98							
+	2.1.4	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>4</b>			72	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>							
+	2.1.4.1	Цифровые технологии в науке и образовании		4			72	72	36	36							
-	2.1.4.2	Основы подготовки и оформления научных статей и докладов на иностранном языке		4			72	72	36	36							
+	2.1.5(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>		<b>3</b>			36	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>12</b>							
+	2.1.5.1(Ф)	Организация воспитательной работы с обучающимися по программам высшего медицинского образования		3			36	36	24	12							
<b>2.2. Практика</b>							180	180	120	60							
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика					180	180	120	60							
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>							144	144	16		128						
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	2				36	36	4		32						
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2				36	36	4		32						
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине	4				36	36	4		32						

+	2.3.4	Промежуточная аттестация по практике			4		36	36	4		32						
<b>3.Итоговая аттестация</b>							108	108		104	4						
+	3.1	Оценка диссертации на соответствие установленным критериям					108	108		104	4						

Курс 1								Курс 2																
Семестр 2								Семестр 3							Семестр 4									
Конт роль	Итого	Лек	Пр	КСНР	КРНПА	СР	Конт роль	Итого	Лек	Пр	КСНР	КРНПА	СР	Конт роль	Итого	Лек	Пр	КСНР	КРНПА	СР	Конт роль	Итого	Лек	Пр
34	756			50		672	34	792			50		708	34	684			50		600	34	1044		
	648			36		612		684			36		648		576			36		540		936		
	648			36		612		684			36		648		576			36		540		936		
	72			12		60		72			12		60		72			12		60		72		
	72			12		60		72			12		60		72			12		60		72		
34	36			2			34	36			2			34	36			2			34	36		
34	36			2			34	36			2			34	36			2			34	36		
	360	8	108	8		172	64	144	12	72			60		504	16	242	8		174	64			
	288	8	108			172		144	12	72			60		252	16	122			114				
	144	<b>4</b>	<b>66</b>			<b>74</b>		72	<b>4</b>	<b>32</b>			<b>36</b>		108	<b>4</b>	<b>50</b>			<b>54</b>				
	72	4	24			44																		
	72		42			30																		
								72	4	32			36		108	4	50				54			
								72	8	40			24		72	8	40				24			
	144	4	42			98																		
															72	<b>4</b>	<b>32</b>				<b>36</b>			
															72	4	32				36			
															72	4	32				36			
								36	<b>4</b>	<b>20</b>			<b>12</b>											
								36	4	20			12											
															180		120				60			
															180		120				60			
	72			8			64							72			8				64			
	36			4			32																	
	36			4			32																	
															36			4			32			









Закрепленная кафедра

Код	Наименование
-----	--------------

37	Фармакологии
----	--------------

37	Фармакологии
----	--------------

37	Фармакологии
----	--------------

10	Гуманитарных и социальных наук
----	--------------------------------

13	Иностранных языков
----	--------------------

37	Фармакологии
----	--------------

28	Клинической психологии, психологии и педагогики
----	---

44	Русского языка и межкультурной коммуникации
----	---

19	Общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления
----	--

38	Физики и медицинской информатики
----	----------------------------------

13	Иностранных языков
----	--------------------

28	Клинической психологии, психологии и педагогики
----	---

28	Клинической психологии, психологии и педагогики
----	---

13	Иностранных языков
----	--------------------

10	Гуманитарных и социальных наук
----	--------------------------------

37	Фармакологии
----	--------------

28	Клинической психологии, психологии и педагогики
----	---

37	Фармакологии
----	--------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семес						
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академичес					
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КСН Р	КРН ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр		
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1080</b>									19 4/6		<b>1116</b>				
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1080</b>											<b>1116</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>55</b>											<b>50.4</b>				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														<b>48</b>				
	Аудиторная нагрузка																		
	Контактная работа																		
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>				792	36			36		756				648	36				
15	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		36	2			2			34			36	2				
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>				72	12			12		60				72	12				
16	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		72	12			12		60				72	12				
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				36	2			2			34			36	2				
17	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	ЗаО	36	2			2			34	2/3	ЗаО	36	2				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				180	106	4	102			74				288	116	8	108		
18	2.1.1.1	История и философия науки	За	<b>36</b>	28	4	24			8			Реф	<b>72</b>	28	4	24		
19	2.1.1.2	Иностранный язык	За	<b>72</b>	42		42			30			Реф	<b>72</b>	42		42		
20	2.1.2	Стилистика русского языка и культура речи	За	<b>72</b>	36		36			36									
21	2.1.3	Основные методы статистического анализа											За	<b>144</b>	46	4	42		
<b>ПРАКТИКА</b>																			
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>														72	8				
22	2.3.1	Кандидатский экзамен по Иностранному языку											Эк	<b>36</b>	4				
23	2.3.2	Кандидатский экзамен по истории и философии науки											Эк	<b>36</b>	4				
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																			
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			За(3) ЗаО										Эк(2) За ЗаО						
<b>КАНИКУЛЫ</b>																			

тр 2					Итого за курс									Каф.	Семестр	
ЖИХ часов				Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя
КСН Р	КРН ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КСН Р	КРН ПА	СР	Контр оль			
				22 1/6		<b>2196</b>									41 5/6	
						<b>2196</b>										
						<b>52.7</b>										
						<b>24</b>										
36		612				1440	72			72		1368				
2			34			72	4			4			68			
12		60				144	24			24		120				
12		60				144	24			24		120	2 2/3	37	12345678	
2			34			72	4			4			68			
2			34	2/3	ЗаО(2)	72	4			4			68	1 1/3	37 12345678	
		172				468	222	12	210			246				
		44			За Реф	<b>108</b>	56	8	48			52		10	12	
		30			За Реф	<b>144</b>	84		84			60		13	12	
					За	<b>72</b>	36		36			36		44	1	
		98			За	<b>144</b>	46	4	42			98		19	2	
8			64			72	8			8			64			
4			32		Эк	<b>36</b>	4			4			32	13	2	
4			32		Эк	<b>36</b>	4			4			32	10	2	
О Реф(2)					Эк(2) За(4) ЗаО(2) Реф(2)											
				8									8			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семес					
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академичес				
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КСН Р	КРН ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>972</b>									19 4/6		<b>1188</b>			
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>936</b>											<b>1188</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>49.3</b>											<b>54</b>			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														<b>48</b>			
	Аудиторная нагрузка																	
	Контактная работа																	
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>				684	36			36			648				576	36		
21	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите													180	120		120
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>				72	12			12			60				72	12		
22	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		72	12			12			60				72	12		
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				36	2			2			34				36	2		
23	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	ЗаО	36	2			2			34	2/3	ЗаО	36	2			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				180	108	16	92				72				252	138	16	122
24	2.1.1.3	Фармакология, клиническая фармакология	За	<b>72</b>	36	4	32				36				<b>108</b>	54	4	50
25	2.1.2	Педагогика и психология высшей школы		<b>72</b>	48	8	40				24		За	<b>72</b>	48	8	40	
26	2.1.4.1	Цифровые технологии в науке и образовании											За	<b>72</b>	36	4	32	
27	2.1.4.2	<i>Основы подготовки и оформления научных статей и докладов на иностранном языке</i>											За	<b>72</b>	36	4	32	
28	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины	За	<b>36</b>	24	4	20				12							
29	2.1.5.1(Ф)	Организация воспитательной работы с обучающимися по программам высшего медицинского образования	За	<b>36</b>	24	4	20				12							
<b>ПРАКТИКА</b>															180	120		120
30	2.2.1(П)	Педагогическая практика													180	120		120
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>															72	8		
31	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине											Эк	<b>36</b>	4			
32	2.3.4	Промежуточная аттестация по практике											ЗаО	<b>36</b>	4			

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	За(2) ЗаО										Эк За(2)					
КАНИКУЛЫ																

тр 4				Итого за курс										Каф.	Семестр	
ЖИХ часов				Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя
КСН Р	КРН ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КСН Р	КРН ПА	СР	Контр оль			
				22 1/6		<b>2160</b>								41 5/6		
						<b>2124</b>										
						<b>51.7</b>										
						<b>24</b>										
36		540				1260	72			72		1188				
		60				180	120		120			60				
12		60				144	24			24		120				
12		60				144	24			24		120		2 2/3	37	12345678
2			34			72	4			4			68			
2			34	2/3	ЗаО(2)	72	4			4			68	1 1/3	37	12345678
		114				432	246	32	214			186				
		54			3а	<b>180</b>	90	8	82			90		37	34	
		24			3а	<b>144</b>	96	16	80			48		28	34	
		36			3а	<b>72</b>	36	4	32			36		38	4	
		36			3а	<b>72</b>	36	4	32			36		13	4	
					3а	<b>36</b>	24	4	20			12			3	
					3а	<b>36</b>	24	4	20			12		28	3	
		60				180	120		120			60				
		60		3 1/3		180	120		120			60		3 1/3	28	4
8			64			72	8			8			64			
4			32		Эк	<b>36</b>	4			4			32	37	4	
4			32		ЗаО	<b>36</b>	4			4			32	28	4	







тр 6					Итого за курс										Каф.	Семестр
ЖИХ часов				Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя		
КСН Р	КРН ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КСН Р	КРН ПА	СР	Контр оль			
				22 1/6		<b>2160</b>									41 5/6	
						<b>2160</b>										
						<b>51.7</b>										
36		972				1944	72			72		1872				
36		972				1944	72			72		1872	36	37	12345678	
12		60				144	24			24		120				
12		60				144	24			24		120	2 2/3	37	12345678	
2			34			72	4			4			68			
2			34	2/3	3аО(2)	72	4			4			68	1 1/3	37 12345678	
					3аО(2)											
				8									8			



тр 8					Итого за курс										Каф.	Семестр
ЖИХ часов				Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя		
КСН Р	КРН ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КСН Р	КРН ПА	СР	Контр оль			
				22 1/6		<b>2160</b>								41 5/6		
						<b>2160</b>										
						<b>51.5</b>										
36		882				1836	72			72		1764				
36		882				1836	72			72		1764		34	37	12345678
12		60				144	24			24		120				
12		60				144	24			24		120		2 2/3	37	12345678
2			34			72	4			4			68			
2			34	2/3	3аО(2)	72	4			4			68	1 1/3	37	12345678
				2										2		
		104	4	2		108						104	4	2	37	8
					3аО(2)											
				8										8		

		Итого					Курс 1			Курс 2			Всего	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3		Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)					8676	2196	1080	1116	2160	972	1188	2160	
	Итого по ОП (без факультативов)					8640	2196	1080	1116	2124	936	1188	2160	
1	Научный компонент	0%	0%	0%		7344	1656	900	756	1476	792	684	2160	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%		6480	1440	792	648	1260	684	576	1944	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%		576	144	72	72	144	72	72	144	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%		288	72	36	36	72	36	36	72	
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%		1224	540	180	360	684	180	504		
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%		900	468	180	288	432	180	252		
2.2	Практика	0%	0%	0%		180				180		180		
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%		144	72		72	72		72		
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%		108								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.8	-	55	50.4	-	49.3	54	-	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				48	-		48	-		48	-	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				5.7	-			-			-	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1					-			-			-	
		Блок 1.1				288	-	36	36	-	36	36	-	
		Блок 1.2				96	-	12	12	-	12	12	-	
		Блок 1.3				16	-	2	2	-	2	2	-	
		Блок 2					-			-			-	
		Блок 2.1				468	-	106	116	-	108	138	-	
		Блок 2.2				120	-			-		120	-	
		Блок 2.3				16	-		8	-		8	-	
		Блок 3					-			-			-	
	Итого по всем блокам				1004	-	156	174	-	158	316	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					2		2	1		1		
		ЗАЧЕТ (За)					4	3	1	3	1	2		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	3	1	2	2	
		РЕФЕРАТ (Реф)					2		2					
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					46.36%								

Курс 3		Курс 4		
Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
1044	1116	2160	1026	1134
1044	1116	2160	1026	1134
1044	1116	2052	1026	1026
936	1008	1836	918	918
72	72	144	72	72
36	36	72	36	36
		108		108
53.1	50.3	-	52.2	50.8
		-		
		-		
		-		
36	36	-	36	36
12	12	-	12	12
2	2	-	2	2
		-		
		-		
		-		
		-		
50	50	-	50	50
1	1	2	1	1