

Утверждено  
 Декан  
 Факультета фундаментальной медицины



03.09.2015 года

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Факультет фундаментальной медицины

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 31.06.01 Клиническая медицина  
 направленность  
 14.01.13 Лучевая диагностика, лучевая терапия

квалификация Исследователь. Преподаватель-исследователь  
 срок обучения 3 года  
 форма обучения Аспирант - очный

**Календарный учебный график**

Год обучения	октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август					сентябрь				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-2	3-9	10-16	17-23	24-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-6	7-13	14-20	21-27	28-3	4-10	11-17	18-24	25-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30								
	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								
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	И	И
2	И	И	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	И	И
3	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Г	Г	К	К

Т - дисциплины (модули), базовая и вариативная часть  
 Н - научные исследования  
 П - педагогическая практика  
 И - исследовательская практика

С - сессия  
 К - каникулы  
 Г - государственная итоговая аттестация

Название элемента программы	Трудоемкость в зачетных единицах	распределение по семестрам		Трудоемкость по семестрам										коды формируемых компетенций			
		промежуточных/итоговых аттестаций (с оценкой)	промежуточных аттестаций (с зачетом)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
<b>Блок 1. Дисциплины(модули)</b>																	
<b>Базовая часть</b>	<b>9</b>																
История и философия науки	4	2*	1	2	2												УК-2; УК-5
Иностранный язык	5	2*	1	3	2												УК-3; УК-4
<b>Вариативная часть</b>	<b>21</b>																
Методология научных исследований	4	1		4													ОПК-2; ПК-1
Лучевая диагностика, лучевая терапия	6	4*	3			4	2										УК-3; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Психология и педагогика высшей школы	3	3				3											ОПК-5
Дисциплина по выбору	8		2; 4	4		4											ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
<b>Блок 2. Практики</b>																	
<b>Вариативная часть</b>	<b>21</b>																
Педагогическая практика	12		2; 4	6		6											УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-5
Исследовательская практика	9		3; 4	3	3	3											УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
<b>Блок 3. Научные исследования</b>																	
<b>Вариативная часть</b>	<b>120</b>																
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	120		1; 2; 3; 4; 5; 6	18	16	17	18	27	24								УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
<b>Блок 4. Государственная итоговая аттестация</b>																	
<b>Базовая часть</b>	<b>9</b>																
Государственный экзамен	3	6							3								УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	6							6								УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
<b>Всего:</b>																	
<b>зачетных единиц</b>	<b>180</b>			27	33	27	33	27	33								
<b>промежуточных аттестаций (с зачетом)</b>	<b>15</b>			3	3	3	4	1	1								
<b>промежуточных/итоговых аттестаций (с оценкой)</b>	<b>7</b>			1	2	1	1		2								

)\* - кандидатский экзамен

**Список дисциплин по выбору:**

Абдоминальная лучевая диагностика

Лучевая диагностика болезней сердца

Лучевая терапия рака предстательной железы

Нейрорадиология