

Утверждено
 Декан
 Факультета фундаментальной медицины




Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Факультет фундаментальной медицины

03.09.2015 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 30.06.01 Фундаментальная медицина
 направленность
 03.03.01 Физиология

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	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	И	И						
	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			
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	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	И	И						
	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

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	распределе ние 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				
Блок 1. Дисциплины(модули)																	
Базовая часть	9																
История и философия науки	4	2*	1	2	2												УК-2; УК-5
Иностранный язык	5	2*	1	3	2												УК-3; УК-4
Вариативная часть	21																
Методология научных исследований	4	1		4													ОПК-2; ПК-1
Физиология	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
Блок 2. Практики																	
Вариативная часть	21																
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
Блок 3. Научные исследования																	
Вариативная часть	120																
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
Блок 4. Государственная итоговая аттестация																	
Базовая часть	9																
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
Всего:																	
зачетных единиц	180			27	33	27	33	27	33								
промежуточных аттестаций (с зачетом)	15			3	3	3	4	1	1								
промежуточных/итоговых аттестаций (с оценкой)	7			1	2	1	1		2								

)* - кандидатский экзамен

Список дисциплин по выбору:

Молекулярная эндокринология

Представление научных данных: научные статьи и эффективные презентации

Типовые патологические процессы

Физиология висцеральных систем