

Утверждено
 Декан механико-математического
 факультета, профессор
 В.Н. Чубариков
 19.09.2019 года



Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
 Отделение математики механико-математического факультета

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 10.06.01 Информационная безопасность

квалификация Исследователь. Преподаватель-исследователь
 срок обучения 4 года
 форма обучения Аспирант - очный

Календарный учебный график

Год	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	26-3	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	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-30
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н			
2	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н				
3	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н					
4	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	К	К	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	Г	Г	Г	К	К

Т - дисциплины (модули), базовая и вариативная часть
 Н - научные исследования
 П - педагогическая 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	
		промежуточные	х/ итоговых аттестаций	промежуточные	х аттестаций (с зачетом)	1	2	3	4	5	6	7	8		
Блок 1. Дисциплины(модули)															
Базовая часть	9														
История и философия науки	4	2			2	2									УК-2
Иностранный язык	5	2			3	2									УК-4
Вариативная часть	21														
Психология и педагогика высшей школы	3	1			3										УК-5; ОПК-2
Специальность	9	4				3	3	3							УК-1; УК-3; ОПК-1; ПК-1
Дисциплина по выбору	9	2; 4; 4; 6				2		5		2					УК-1; УК-3; ОПК-1; ПК-1
Блок 2. Практики															
Вариативная часть	9														
Педагогическая практика	9			2; 4		5		4							УК-5; ОПК-2
Блок 3. Научные исследования															
Вариативная часть	192														
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	192			1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8		19	19	21	24	27	31	27	24		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-1
Блок 4. Государственная итоговая аттестация															
Базовая часть	9														
Государственный экзамен	3	8											3		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	8											6		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
Всего:															
зачетных единиц	240					27	33	24	36	27	33	27	33		
промежуточных аттестаций (с зачетом)	10					1	2	1	2	1	1	1	1		
промежуточных/итоговых аттестаций (с оценкой)	10					1	3		3		1		2		