

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

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

19.09.2019 года

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 01.06.01 Математика и механика

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	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	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	К	К	К	К	К	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
2	С	С	С	С	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	К	К	К	К	К	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		
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	Т	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		
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	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

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		
<b>Блок 1. Дисциплины(модули)</b>													
<b>Базовая часть</b>	<b>9</b>												
История и философия науки	4	2		2	2								УК-2
Иностранный язык	5	2		3	2								УК-4
<b>Вариативная часть</b>	<b>21</b>												
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
<b>Блок 2. Практики</b>													
<b>Вариативная часть</b>	<b>9</b>												
Педагогическая практика	9		2; 4		5		4						УК-5; ОПК-2
<b>Блок 3. Научные исследования</b>													
<b>Вариативная часть</b>	<b>192</b>												
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
<b>Блок 4. Государственная итоговая аттестация</b>													
<b>Базовая часть</b>	<b>9</b>												
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
<b>Всего:</b>													
<b>зачетных единиц</b>	<b>240</b>			27	33	24	36	27	33	27	33		
<b>промежуточных аттестаций (с зачетом)</b>	<b>10</b>			1	2	1	2	1	1	1	1		
<b>промежуточных/итоговых аттестаций (с оценкой)</b>	<b>10</b>			1	3		3		1		2		