

Утверждено  
 Декан механико-математического  
 факультета, член-корреспондент РАН

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

Механико-математический факультет

А.И. Шафаревич  
 протокол №6 от 30.09.2022

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

01.06.01 Математика и механика  
 09.06.01 Информатика и вычислительная техника  
 10.06.01 Информационная безопасность

квалификация Исследователь. Преподаватель-исследователь  
 срок обучения 4 года  
 форма обучения очная аспирантура

**Календарный учебный график**

Год	октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август					сентябрь				
	1-7	8-14	15-21	22-25	26-1	2-9	10-17	18-26	27-2	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	Т	Н	Н	Н	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	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	С	С	С	С																											
2	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н								
						С	С	С	С										Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	С	С	С																										
3	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н								
																			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	С	С																											
4	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	И	И	И	Н	Н	К	К	К	К	К	Н	Н	И	И	И	К							

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

С - сессия  
 К - каникулы  
 И - Итоговая аттестация

Название элемента программы	трудоёмкость в зачетных единицах	распределение по семестрам			Трудоёмкость по семестрам								коды формируемых компетенций	
		промежуточные	итоговых аттестаций	промежуточные x 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	24	21	27	31	27	24		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-1
<b>Блок 4. Итоговая аттестация</b>														
<b>Базовая часть</b>	<b>9</b>													
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	27	33	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	1	2		1		2		

