

Утверждено  
 Декан механико-математического  
 факультета, член-корреспондент РАН

А.И. Шафаревич

24.09.2021 года



Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

Отделение математики механико-математического факультета

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

09.06.01 Информатика и вычислительная техника

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

**Календарный учебный график**

Год	октябрь			ноябрь			декабрь			январь			февраль			март			апрель			май			июнь			июль			август			сентябрь																							
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т						
2	Н	Н	Н	С	С	С	С	С	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	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			
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	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			
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	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	3			3	6									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				5										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													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													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	27	33	
<b>промежуточных аттестаций (с зачетом)</b>	<b>10</b>				1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	
<b>промежуточных итоговых аттестаций (с оценкой)</b>	<b>10</b>				1	3	1	2		1	1	1	1	2	