

Утверждено
 Декан механико-математического
 факультета, член-корреспондент РАН
 А.И. Шафаревич
 24.09.2021 года



Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

Отделение механики механико-математического факультета

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

09.06.01 Информатика и вычислительная техника

квалификация Исследователь. Преподаватель-исследователь
 срок обучения 4 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	22-25	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	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	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	С	С	С	С																																	
2	Н	Н	Н	Н	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	Н	Н	Н	Н	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	С	С	С	С	С																														
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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	И	И	И	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	И	И	И	К	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 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. Итоговая аттестация														
Базовая часть	9													
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	27	33	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	1	2		1		2		

5* (дисциплины по выбору)= 2* (спецкурс) + 3* (смежная специальность)

Дисциплины по выбору аспиранта/научного руководителя/кафедры