Утверждено
Декан
Факультета вычислительной математики и кибернетики

_____ 2018 года

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Факультет вычислительной математики и кибернетики

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
01.06.01 Математика и механика
направленность
01.01.05 Теория вероятностей и математическая статистика

квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
срок обучения	5 года
форма обучения	Аспирант - заочный

Календарный учебный график

Год обучения	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 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 6	7 - 13	14 - 20	21 - 27	28 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 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	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	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	С	С	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	С	С		П	П												
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	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	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	С	С	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	С	С		П	П												
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	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	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	С	С	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	С	С		П	П												
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	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
													С	С	С	С																		С	С	С	С															
5	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	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Г	Г	Г	К	К
													С	С	С	С																		С																		

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

С - сессия
К - каникулы
Г - государственная итоговая аттестация

	Название элемента программы	трудоемкость в зачетных единицах	распределение по семестрам		Трудоемкость по семестрам										коды формируемых компетенций
			промежуточных/ итоговых аттестаций (с оценкой)	промежуточных аттестаций (с зачетом)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Блок 1. Дисциплины(модули)														
	Базовая часть	**9**													
	История и философия науки	5	2*		3	2									УК-1; УК-2
	Иностранный язык	4	2*		2	2									УК-4
	Вариативная часть	**21**													
	Теория вероятностей и математическая статистика	1	4*					1							ОПК-1; ОПК-2
	Дисциплина по направленности программы	6	1; 2		3	3									ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
	Дисциплина по выбору	12	3; 4; 5; 6				3	3	3	3					ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
	Психология и педагогика высшей школы	2	5						2						ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
	Блок 2. Практики														
	Вариативная часть	**12**													
	Педагогическая практика	12		2; 4; 6	2	2	2	2	2	2					УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-3
	Блок 3. Научные исследования														
	Вариативная часть	**189**													
	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	189		1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	11	18	16	21	14	22	21	27	21	18	УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Блок 4. Государственная итоговая аттестация														
	Базовая часть	**9**													
	Государственный экзамен	3	10											3	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	10											6	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Всего:														
зачетных единиц		240			21	27	21	27	21	27	21	27	21	27	
промежуточных аттестаций (с зачетом)		13			1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	
промежуточных/итоговых аттестаций (с оценкой)		12			1	3	1	2	2	1				2	

)* - кандидатский экзамен