

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет
"СТАНКИН"
Институт информационных систем и технологий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Учебно-методическим советом
вуза
Протокол № 01/17 от 11.05.2017

09.06.01

Программа аспирантуры (направление подготовки) "Информатика и вычислительная техника"

Направленность (профиль) программы аспирантуры "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ"

Кафедра: прикладной математики

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области разработки новых математических методов и средств поддержки интеллектуальной обработки данных
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки 2017
Образовательный стандарт 875
30.07.2014

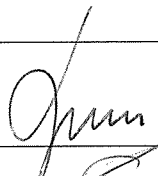
УТВЕРЖДАЮ

Ректор




СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Харин А.А./

Начальник УМУ

 / Бильчук М.В./

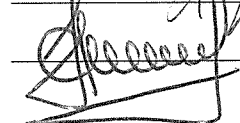
Директор ИИСТ

 / Позднеев Б.М./

Зав. кафедрой

 / Уварова Л.А./

Директор ЕД

 / Нежметдинов Р.А./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5				27-2				3-9				29-4				26-1				23-1				30-5				27-3				29-5				27-2													
	1-7	8-14	15-21	22-28	6-12	13-19	20-26	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	5-11	12-18	19-25	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	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	24-31						
Нед	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		
I	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	
II	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
III	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
IV	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. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	3 1/3	6	9 1/3	3 1/3	3 1/3	6 2/3	2	2	4		4	4	24
Н	Практика (рассред.)		7 1/3	7 1/3	6 2/3	6 2/3	13 1/3	10	6 2/3	16 2/3				37 1/3
Н	Научные исследования (рассред.)	16 2/3	6 2/3	23 1/3	10	10	20	8	11 1/3	19 1/3	20	14	34	96 2/3
Э	Экзамены	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2		2	14
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	7	8	1	5	6	30
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов									ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам								Закрепленная кафедра					
		Экзамены	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Факт		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Код	Наименование				
								из них							Лек	Лаб	Пр	СР	тр 1 [2]	тр 2 [2]	тр 3 [2]	тр 4 [2]			тр 5 [2]	тр 6 [2]	тр 7 [2]	тр 8 [1]
								Лек	Лаб	Пр	СР																	
4	Итого	4	10	2	8640	8640	4040	272		204	4168	216	240	30	30	30	30	30	30	30	30							
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	2	8640	8640	4040	272		204	4168	216	240	30	30	30	30	30	30	30	30							
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=47.6%						41%	62%	0%	38%	43%	17%															
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»			3	4	2	1080	1080	440	272		168	460	180	30	5	9	5	5	3	3						
11	Б1.Б	Базовая часть			2		2	324	324	112	32		80	140	72	9		9										
12	Б1.Б.1	Дисциплины(модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов			2		2	324	324	112	32		80	140	72	9		9										
15	Б1.Б.1.1	История и философия науки			2		2	144	144	48	32		16	60	36	4		4						27	философии			
18	Б1.Б.1.2	Иностранный язык			2		2	180	180	64			64	80	36	5		5							6	иностранных языков		
24	Б1.В	Вариативная часть			1	4		756	756	328	240		88	320	108	21	5		5	5	3	3						
26	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			1	2		396	396	168	112		56	156	72	11	5			3	3							
27	Б1.В.ОД.1	Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена				1		180	180	64	48		16	98	18	5	5											
30	Б1.В.ОД.1.1	Психология и педагогика высшей школы				1		180	180	64	48		16	98	18	5	5								27	философии		
34	Б1.В.ОД.2	Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), направленные на подготовку к преподавательской деятельности			1	1		216	216	104	64		40	58	54	6			3	3								
37	Б1.В.ОД.2.1	Математические моделирование, численные методы и комплексы программ			6	5		216	216	104	64		40	58	54	6			3	3					13	прикладной математики		
43	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору				2		360	360	160	128		32	164	36	10			5	5								
45	Б1.В.ДВ.1																											
46	1	Объектно-ориентированное проектирование и программирование				3		180	180	80	64		16	82	18	5			5							8	информационных систем	
49	2	Архитектура вычислительных систем				3		180	180	80	64		16	82	18	5			5							9	информационных технологий и вычисл	
52	Б1.В.ДВ.2																											
53	1	Когнитивные технологии проектной деятельности				4		180	180	80	64		16	82	18	5			5							9	информационных технологий и вычислительных систем	
56	2	Информационные системы в автоматизированном производстве				4		180	180	80	64		16	82	18	5			5							11	компьютерных систем управления	
62		Итого по Блокам 2 и 3				6		7236	7236	3564				3672		201	25	21	25	25	27	27	30	21				
64	Индекс	Наименование						Всего часов					ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам														
65					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ					
66	Б2	Блок 2 «Практики»				6		2016	2016	1656				360		56		11	10	10	15	10						
67	Б2.1	Научно-производственная (стационарная)		Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		56		720	720	576									10	10							
68	Б2.2	Педагогическая (стационарная)		Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		2-5		1296	1296	1080									11	10	10	5					
71	Индекс	Наименование						Всего часов					ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам														
72					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ					
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»						5220	5220	1908											25	10	15	15	12	17	30	21

ПЛАН Учебный план аспирантов '09.06.01(0)-Математ_моделирование_2017-2018.plax', код направления 09.06.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам								Закрепленная кафедра					
		Экзамены	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе						Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4						
								из них			СР	Контроль	тр 1 [2]		тр 2 [2]	тр 3 [2]	тр 4 [2]	тр 5 [2]	тр 6 [2]	тр 7 [2]	тр 8 [1]						
								Лек	Лаб	Пр			ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ					
74	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-8	5220	5220	1908					3312		145	25	10	15	15	12	17	30	21			
77	Индекс	Наименование	Экз	Зач. с О.			Всего часов							ЗЕТ													
78							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)				СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			
79	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324	36				36	36	36	9									9		
81	Индекс	Наименование	Экз	ЗаО	Реф		Всего часов							ЗЕТ													
82							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)				СР	Контр	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			
83	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				108	108	36				36	36	36	3									3		
84	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				108	108	36				36	36	36	3									3	11	компьютерных систем управления
89	Индекс	Наименование					Всего часов							ЗЕТ													
90							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)				СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			
91	Б4.Д	Подготовка и защита НКР					216	216								6									6		
92	Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз				216	216								6									6		

