

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 магистров

План одобрен Учебно-методическим советом
вуза

Протокол № 01/17 от 11.05.2017

09.04.01

Программа магистратуры (направление подготовки) "Информатика и вычислительная техника"
Направленность (профиль) программы "Компьютерное моделирование сложных технических систем"

Кафедра: прикладной математики

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды деятельности
- научно-исследовательская деятельность (основная)
- проектная деятельность

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Образовательный стандарт 1420
30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Харин А.А./
Начальник УМУ _____ / Бильчук М.В./
Директор ИИСТ _____ / Позднеев Б.М./
Зав. кафедрами _____ / Уварова Л.А./
Директор ЕД _____ / Нежметдинов Р.А./
Руководитель магистерской программы _____ / Позднеев Б.М./
Руководитель направленности (профиля) программы _____ / Уварова Л.А./



УТВЕРЖДАЮ

Григорьев С.Н.

2017 г.

04.01/М-3-0/2017

ПЛАН Учебный план магистров '09.04.01(0)-КМ-2017-18.plm.xml', код направления 09.04.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов								ЗЕТ		пределение по курсам и семестр				Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Факт	Курс 1		Курс 2		Часов в ЗЕТ	Код	Наименование	
							из них			СРС			тр 1 [1]	тр 2 [1]	тр 3 [1]	тр 4 [2]				
							Лек	Лаб	Пр											ЗЕТ
89	1	Методы моделирования мезо- и наносистем		4	108	108	32	10	8	14	76		3				3	36	13	Прикладная математика
92	2	Компьютерные технологии в науке и образовании		4	108	108	32	10	8	14	76		3				3	36	13	Прикладная математика
95	Б1.В.ДВ.6																			
96	1	Методы стохастического анализа		3	108	108	26	10	8	8	46	36	3				3	36	13	Прикладная математика
99	2	Геометрическое моделирование		3	108	108	26	10	8	8	46	36	3				3	36	13	Прикладная математика
105	Индекс	Наименование		Экз	Зач	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. кт.р.			СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ		
106	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				1836	1836				1656		51	12	15	15	9			
109	Б2.У	Учебная практика				108	108				108		3		3					
110	Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, стационарная)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		2	108	108				108		3		3			36	
116	Б2.П	Производственная практика				1728	1728				1548		48	12	12	15	9			
117	Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика), стационарная)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		3	612	612			612		17	5	5	7			36	
118	Б2.П.2	Производственная практика (научно-исследовательская работа, стационарная)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		4	936	936			936		26	7	7	8	4		36	
119	Б2.П.3	Преддипломная практика (стационарная)	Вар	<input type="checkbox"/>		4	180	180					5				5		36	
122	Индекс	Наименование		Экз	Зач	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. кт.р.			СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ		
123	Б3	Государственная итоговая аттестация				324	324						9				9		36	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '09.04.01(0)-КМ-2017-18.plm.xml', код направления 09.04.01, год начала подготовки 2017

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				114	126	120	60	30	30	60	31	29
Итого по ООП (без факультативов)				114	126	120	60	30	30	60	31	29
Итого по блоку Б1	25%	75%	44.4%	60	63	60	33	18	15	27	16	11
Дисциплины (модули)	25%	75%	44.4%	60	63	60	33	18	15	27	16	11
Базовая часть				15	21	15	15	7	8			
Вариативная часть				42	45	45	18	11	7	27	16	11
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				48	54	51	27	12	15	24	15	9
Базовая часть												
Вариативная часть				48	54	51	27	12	15	24	15	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Вариативная часть												
Факультативы												
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					29.93%						
	в интерактивной форме					42.8%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53.2	-	54	54	-	54	48.5
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					39.3	-	36	36	-	48	36
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					16	-	16	16	-	16	16
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					8.3	-	8.9	7.2	-	7.2	11.6
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	6	4	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	3	1	2	1	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
	РГР (РГР)											