

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 № 05/17 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



Григорьев С.Н.

2017 г.

09.04.01/М-3-0/2017

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./

Руководитель магистерской программы

 / Позднеев Б.М./

Руководитель направленности (профиля) программы

 / Уварова Л.А./

№	Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов							ЗЕТ Факт	пределение по курсам и семестр				Закрепленная кафедра			
			Экзамены	Зачеты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			СРС		Контроль	Курс 1		Курс 2				
								из них						ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			
								Лек	Лаб	Пр								тр 1 [1]	тр 2 [1]	тр 3 [1]
Код	Наименование																			
89	1	Методы моделирования мезо- и наносистем		4	108	108	32	10	8	14	76		3				3	13	прикладной математики	
92	2	Компьютерные технологии в науке и образовании		4	108	108	32	10	8	14	76		3				3	13	прикладной математики	
95	Б1.В.ДВ.6																			
96	1	Методы стохастического анализа	3		108	108	26	10	8	8	46	36	3				3		13	прикладной математики
99	2	Геометрическое моделирование	3		108	108	26	10	8	8	46	36	3				3		13	прикладной математики
105	Индекс	Наименование	Экз	Зач	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Всего часов			СР	ЗЕТ	ЗЕТ Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	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					
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"/>	4	612	612				612		17	5	5	7				
118	Б2.П.2	Производственная практика (научно-исследовательская работа, стационарная)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>	3	936	936				936		26	7	7	8	4			
119	Б2.П.3	Преддипломная практика (стационарная)	Вар	<input type="checkbox"/>	4	180	180						5				5			
122	Индекс	Наименование	Экз	Зач	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Всего часов			СР	ЗЕТ	ЗЕТ Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			
124	Б3	Государственная итоговая аттестация			324	324							9				9			

	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)												