

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"

Институт информационных систем и технологий

План одобрен Учебно-методическим советом
вуза

Протокол № 01/17 от 11.05.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

09.03.03

Программа бакалавриата (направление подготовки): "Прикладная информатика"

Направленность (профиль) программы: "Математическое и компьютерное моделирование в технических системах"

Кафедра: прикладной математики

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- научно-исследовательская деятельность (основной)
- производственно-технологическая деятельность

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2017</u>
Образовательный стандарт	<u>207</u>
	<u>12.03.2015</u>



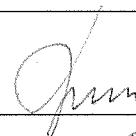
Григорьев С.Н.

2017 г.

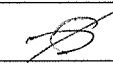
03/5-1-0/2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Харин А.А./

Начальник УМУ

 / Бильчук М.В./

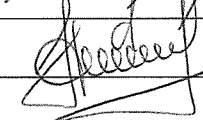
Директор ИИСТ

 / Позднеев Б.М./

Зав. кафедрой

 / Уварова Л.А./

Директор ЕД

 / Нежметдинов Р.А./

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов						ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам								Закрепленная кафедра				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4					
										из них					тр 1 [1]	тр 2 [1]	тр 3 [1]	тр 4 [1]	тр 5 [1]	тр 6 [1]	тр 7 [1]	стр 8 [9]				
										Лек	Лаб	Пр											СРС	Контроль	ЗЕТ	ЗЕТ
4	Итого	32	18	22	1	3	8968	8968	3626	1302	780	1544	3110	1368	240	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	18	22	1	3	8968	8968	3626	1302	780	1544	3110	1368	240	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
8	Б=52% В=48% ДВ(от В)=31%									45%	36%	22%	43%	38%	17%											
9	Итого по блоку Б1	32	18	22	1	3	8104	8104	3626	1302	780	1544	3110	1368	216	30	30	30	24	30	24	30	18			
11	Б=52% В=48% ДВ(от В)=31%									45%	36%	22%	43%	38%	17%											
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	18	22	1	3	8104	8104	3626	1302	780	1544	3110	1368	216	30	30	30	24	30	24	30	18			
14	Б1.Б Базовая часть	19	10	8	1	1	4068	4068	1692	676	336	680	1575	801	113	24	23	15	13	8	8	11	11			
15	Б1.Б.1 История	1					108	108	40	20		20	23	45	3	3									27	философии
18	Б1.Б.2 Философия	3					144	144	52	28		24	47	45	4			4							27	философии
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	4	1-3				324	324	136			136	152	36	9	2	2	2	3						6	иностранных языков
24	Б1.Б.4 Экономическая теория		4				72	72	32	20		12	40		2				2						29	экономики и управления предприятием
27	Б1.Б.5 Математика	4	1				576	576	240	114		126	165	171	16	7	6	3								
30	Б1.Б.5.1 Алгебра и геометрия	1					108	108	56	28		28	7	45	3	3									13	прикладной математики
33	Б1.Б.5.2 Алгебра и геометрия 2		2				108	108	48	20		28	60		3		3								13	прикладной математики
36	Б1.Б.5.3 Математический анализ	12					252	252	96	48		48	75	81	7	4	3								13	прикладной математики
39	Б1.Б.5.4 Ряды	3					108	108	40	18		22	23	45	3			3							13	прикладной математики
43	Б1.Б.6 Дискретная математика	2					144	144	56	24		32	52	36	4		4								13	прикладной математики
46	Б1.Б.7 Теория вероятностей и математическая статистика	5		4			216	216	80	38	16	26	91	45	6				3	3					13	прикладной математики
49	Б1.Б.8 Теория систем и системный анализ		3				108	108	48	24		24	60		3			3							9	информационных технологий и вычисли
52	Б1.Б.9 Информатика и программирование	3	1				432	432	196	72	76	48	128	108	12	6	3	3								
55	Б1.Б.9.1 Информатика		1				108	108	52	16	20	16	56		3	3									24	управления и информатики в техниче
58	Б1.Б.9.2 Основы программирования	1					108	108	52	20	20	12	20	36	3	3									24	управления и информатики в техниче
61	Б1.Б.9.3 Объектно-ориентированное программирование	2					108	108	48	18	20	10	24	36	3		3								24	управления и информатики в техниче
64	Б1.Б.9.4 Прикладное программирование	3					108	108	44	18	16	10	28	36	3			3							24	управления и информатики в техниче
68	Б1.Б.10 Физика			1			144	144	60	28	16	16	84		4	4									25	физики
71	Б1.Б.11 Безопасность жизнедеятельности			2			108	108	38	20	8	10	70		3		3								5	инженерной экологии и безопасности ж
74	Б1.Б.12 Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2					180	180	72	26	24	22	72	36	5		5								24	управления и информатики в техниче
77	Б1.Б.13 Операционные системы			4			108	108	50	30	20		58		3			3							9	информационных технологий и вычисли
80	Б1.Б.14 Программная инженерия	8		7		8	288	288	110	46	28	36	124	54	8								3	5	24	управления и информатики в техниче
83	Б1.Б.15 Информационные системы и технологии	67			7		288	288	112	36	48	28	86	90	8							3	5		24	управления и информатики в техниче
86	Б1.Б.16 Проектирование информационных систем	6		5			180	180	86	30	20	36	58	36	5					2	3				24	управления и информатики в техниче
89	Б1.Б.17 Проектный практикум	1		1			216	216	72	26	24	22	90	54	6									6		
92	Б1.Б.17.1 Программное обеспечение для организации взаимодействия	8					144	144	36	14	12	10	54	54	4									4	24	управления и информатики в техниче
95	Б1.Б.17.2 Реинжиниринг и управление бизнес-процессами			8			72	72	36	12	12	12	36		2								2		24	управления и информатики в техниче
99	Б1.Б.18 Базы данных	5	4				180	180	74	30	24	20	61	45	5			2	3						24	управления и информатики в техниче
102	Б1.Б.19 Информационная безопасность			7			108	108	52	18	28	6	56		3							3			8	информационных систем
105	Б1.Б.20 Введение в специальность		1				72	72	14	10	4		58		2	2									24	управления и информатики в техниче
108	Б1.Б.21 Физическая культура и спорт		6				72	72	72	36		36			2						2				26	физического воспитания и спорта

