

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Учебно-методическим советом
Протокол № 03-16 от 18.03.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Григорьев С.Н.

09.03.01

Программа бакалавриата (направление подготовки): "Информатика и вычислительная техника"

Направленность (профиль) программы: "Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем"

Кафедра: Информационные технологии и вычислительные системы

Факультет: Информационные технологии и системы управления

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 5

12.01.216

Виды деятельности

- научно-исследовательская деятельность (основной)
- проектно-технологическая деятельность
- проектно-конструкторская деятельность

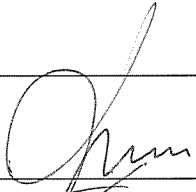
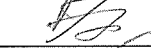


СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УУ

Декан факультета

Зав. кафедрой

 / Харин А.А./
 / Зиневич Н.Н./
 / Сазанов И.И./
 / Соломенцев Ю.М./

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов										ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам								Закрепленная кафедра				
							в том числе					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС	Контроль	Курс 1		Курс 2		Курс 3				Курс 4		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Лек	Лаб	Пр	Факт	тр 1 [1]				тр 2 [1]	тр 3 [1]				тр 4 [1]	тр 5 [1]	тр 6 [1]	тр 7 [1]	тр 8 [1]	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Код	Наименование
											ЗЕТ				ЗЕТ	ЗЕТ				ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ						
4	Итого	36	34	1	3	1	8968	8968	3664	1580	724	1360	3189	1359	240	30	30	29	31	29	31	30	30							
6	Итого по ООП (без факультативов)	36	34	1	3	1	8968	8968	3664	1580	724	1360	3189	1359	240	30	30	29	31	29	31	30	30							
8	Б=47% В=53% ДВ(от В)=34.1%								45%	43%	20%	37%	39%	17%																
9	Итого по блоку Б1	36	34	1	3	1	8212	8212	3664	1580	724	1360	3189	1359	219	30	30	29	28	29	25	30	18							
11	Б=47% В=53% ДВ(от В)=34.1%								45%	43%	20%	37%	39%	17%																
12	Б1 Дисциплины (модули)	36	34	1	3	1	8212	8212	3664	1580	724	1360	3189	1359	219	30	30	29	28	29	25	30	18							
14	Б1.Б Базовая часть	21	11	1	1	1	3672	3672	1552	724	344	484	1310	810	102	24	21	18	10	7	6	13	3							
15	Б1.Б.1 История России	1					108	108	40	20		20	32	36	3	3								27	Философия					
18	Б1.Б.2 Философия	3					108	108	40	20		20	32	36	3			3						27	Философия					
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	4	1-3				324	324	122			122	166	36	9	3	2	2	2					6	Иностранный язык					
24	Б1.Б.4 Экономика		4				72	72	32	20		12	40		2				2					14	Производственный менеджмент					
27	Б1.Б.5 Математический анализ	12					288	288	112	56		56	86	90	8	4	4								13	Прикладная математика				
30	Б1.Б.6 Алгебра и геометрия	1					144	144	56	28		28	43	45	4	4									13	Прикладная математика				
33	Б1.Б.7 Информатика	1					144	144	56	32	16	8	43	45	4	4									9	Информационные технологии и вычислительные системы				
36	Б1.Б.8 Физика	23	4				324	324	144	68	44	32	99	81	9		4	3	2						25	Физика				
39	Б1.Б.9 Экология		7				108	108	48	28	4	16	60		3							3		5	Инженерная экология и безопасность жизнедеятельности					
42	Б1.Б.10 Безопасность жизнедеятельности			2			108	108	42	24	8	10	66		3		3								5	Инженерная экология и безопасность жизнедеятельности				
45	Б1.Б.11 Программирование на языке высокого уровня	1-3					360	360	152	72	60	20	91	117	10	4	3	3							9	Информационные технологии и вычислительные системы				
48	Б1.Б.12 Объектно-ориентированное программирование	4					144	144	56	28	20	8	52	36	4				4						9	Информационные технологии и вычислительные системы				
51	Б1.Б.13 ЭВМ и периферийные устройства	23					216	216	88	36	36	16	56	72	6		3	3							9	Информационные технологии и вычислительные системы				
54	Б1.Б.14 Инженерная графика		1				72	72	48	24		24	24		2	2									4	Инженерная графика				
57	Б1.Б.15 Компьютерная графика	5	6			5	216	216	88	56	32		92	36	6				3	3					9	Информационные технологии и вычислительные системы				
60	Б1.Б.16 Базы данных	5				5	144	144	56	28	16	12	52	36	4				4						9	Информационные технологии и вычислительные системы				
63	Б1.Б.17 Операционные системы	8	7				180	180	76	36	40		68	36	5							2	3		9	Информационные технологии и вычислительные системы				
66	Б1.Б.18 Сети и телекоммуникации	7					144	144	56	24	20	12	52	36	4							4			8	Информационные системы				
69	Б1.Б.19 Метрология, стандартизация и сертификация		6				108	108	48	28		20	60		3					3					3	Измерительные информационные системы				
72	Б1.Б.20 Защита информации	7					144	144	56	32	24		52	36	4							4			8	Информационные системы				
75	Б1.Б.21 Структуры и алгоритмы обработки данных	3					144	144	64	28	24	12	44	36	4			4							9	Информационные технологии и вычислительные системы				
78	Б1.Б.22 Физическая культура		2				72	72	72	36		36			2		2								26	Физическое воспитание и спорт				
83	Б1.В Вариативная часть	15	23		2		4540	4540	2112	856	380	876	1879	549	117	6	9	11	18	22	19	17	15							
85	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	10	14		2		2772	2772	1160	540	264	356	1243	369	77	3	7	11	12	15	9	9	11							
86	Б1.В.ОД.1 Экономико-правовые основы рынка интеллектуальных продуктов		5				108	108	48	24		24	60		3					3					29	Экономика и управление предприятием				
89	Б1.В.ОД.2 Организация и управление предприятием		5				72	72	32	20		12	40		2				2						29	Экономика и управление предприятием				
92	Б1.В.ОД.3 Русский язык и культура речи		1				108	108	48			48	60		3	3									6	Иностранный язык				
95	Б1.В.ОД.4 Дискретная математика	2					144	144	40	20		20	59	45	4		4								13	Прикладная математика				
98	Б1.В.ОД.5 Математическая логика и теория алгоритмов		3				108	108	48	24		24	60		3			3							13	Прикладная математика				
101	Б1.В.ОД.6 Вычислительная математика	4					108	108	48	24	12	12	24	36	3					3					8	Информационные системы				

