

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"
Кафедра "Информационные системы"



Григорьев С.Н.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

09.03.02

Направление подготовки: "Информационные системы и технологии"

Профиль: "Информационные системы и технологии"

Кафедра: Информационные системы

Факультет: Информационных технологий и систем управления

Квалификация	Срок обучения
Академический бакалавр	4г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт

Согласовано

Проректор по УР

Начальник УУ

Декан

Зав. кафедрой

/ Подураев Ю.В./

/ Зиневич Н.Н./

/ Сазанов И.И./

/ Позднеев Б.М./

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		
							в том числе				По ауд	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3						Курс 4	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По плану	из них											тр 1 [1]	тр 2 [1]	тр 3 [1]	тр 4 [1]	тр 5 [1]						тр 6 [1]	тр 7 [1]
								Ауд	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ												
	Итого	35	24	7	2	3	8968	8968	3578	1530	696	1352	3320	1314	240	240	28	32	29	31	27	33	31	29	-		1 109	756		
	Итого по ООП (без факультативов)	35	24	7	2	3	8968	8968	3578	1530	696	1352	3320	1314	240	240	28	32	29	31	27	33	31	29	-		1 109	756		
	Б=47% В=53% ДВ(от В)=31.6%								44%	43%	19%	38%	40%	16%																
	Итого по циклам	35	24	7	2	3	8212	8212	3578	1530	696	1352	3320	1314	219	219	28	29	29	31	27	27	31	17	-		353			
	Б=47% В=53% ДВ(от В)=31.6%								44%	43%	19%	38%	40%	16%																
Б1	Дисциплины (модули)	35	24	7	2	3	8212	8212	3578	1530	696	1352	3320	1314	219	219	28	29	29	31	27	27	31	17	-		353			
Б1.Б	Базовая часть	18	12	2	1	1	4000	4000	1858	672	324	862	1485	657	102	102	19	19	21	9	12	11	6	5	-		152			
Б1.Б.1	История	1					108	108	40	20		20	32	36	3	3	3									36		8	27	
Б1.Б.2	Философия	3					144	144	56	28		28	52	36	4	4			4							36		12	27	
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1-3				324	324	136			136	152	36	9	9	2	2	2	3						36		12	6	
Б1.Б.4	Алгебра и геометрия	1					144	144	56	28		28	52	36	4	4	4									36		4	13	
Б1.Б.5	Математический анализ	12					252	252	96	48		48	84	72	7	7	4	3								36		10	13	
Б1.Б.6	Дискретная математика	2					144	144	56	24		32	52	36	4	4		4								36		4	13	
Б1.Б.7	Математическая логика и теория алгоритмов			3			108	108	48	24		24	60		3	3			3							36		2	13	
Б1.Б.8	Информатика	1					216	216	88	32	28	28	92	36	6	6	6									36		10	8	
Б1.Б.9	Физика	23	4				324	324	144	68	44	32	108	72	9	9			3	3	3					36		4	25	
Б1.Б.10	Экология		7				72	72	40	20	8	12	32		2	2							2			36			6	
Б1.Б.11	Химия		2				72	72	32	20	12		40		2	2		2								36		4	10	
Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности		2				108	108	38	20	8	10	70		3	3		3								36		6	5	
Б1.Б.13	Теория информационных процессов и систем	6					144	144	56	32	16	8	52	36	4	4						4				36		6	8	
Б1.Б.14	Информационные технологии			6			144	144	64	36	28		80		4	4						4				36		8	8	
Б1.Б.15	Архитектура информационных систем	5					180	180	72	32	16	24	72	36	5	5					5					36		8	8	
Б1.Б.16	Технологии программирования	3					180	180	72	32	24	16	72	36	5	5			5							36		8	8	
Б1.Б.17	Технологии обработки информации	4					108	108	32	16	16		31	45	3	3				3						36		4	8	
Б1.Б.18	Моделирование информационных систем	8					180	180	76	32	32	12	68	36	5	5								5		36		10	8	
Б1.Б.19	Корпоративные информационные системы	7				7	144	144	48	32	16		60	36	4	4							4			36		6	8	
Б1.Б.20	Архитектура ЭВМ и ВС	3					144	144	56	28	20	8	52	36	4	4			4							36		8	8	
Б1.Б.21	Управление данными	6	5		6		252	252	104	32	40	32	112	36	7	7				4	3					36		12	8	
Б1.Б.22	Интеллектуальные системы и технологии		5				108	108	48	32	16		60		3	3				3						36		6	8	
Б1.Б.23	Физическая культура		2				72	72	72	36		36			2	2			2							36			26	
	Прикладная физическая культура		46				328	328	328			328														36			26	
Б1.В	Вариативная часть	17	12	5	1	2	4212	4212	1720	858	372	490	1835	657	117	117	9	10	8	22	15	16	25	12	-		201			
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	12	8	3	1	2	2880	2880	1160	562	276	322	1252	468	80	80	9	8	2	18	7	5	19	12	-		147			
Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи			1			144	144	56			56	88		4	4	4									36		20	6	
Б1.В.ОД.2	Экономическая теория	2	1				144	144	56	32		24	52	36	4	4	2	2								36		4	14	
Б1.В.ОД.3	Структурное программирование	2	1				216	216	88	32	28	28	92	36	6	6	3	3								36		12	8	
Б1.В.ОД.4	Теория вероятностей и математическая статистика		4				108	108	56	24		32	52		3	3				3						36			13	
Б1.В.ОД.5	Вычислительная математика	4					144	144	48	24	12	12	51	45	4	4				4						36		5	8	
Б1.В.ОД.6	Объектно-ориентированное программирование на языке высокого уровня	4				4	180	180	72	32	28	12	63	45	5	5				5						36		10	8	

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра				
							в том числе				По ЗЕТ	По плану	Ауд	из них			СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2						Курс 3		Курс 4	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Лек	Лаб	Пр	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	ЗЕТ	ЗЕТ				ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ													
Б1.В.ОД.7	Высокоэффективные технологии и оборудование современных производств		35	24			360	360	152	84	52	16	208		10	10				3	2	3	2					36		21		2
Б1.В.ОД.8	Администрирование в информационных системах	5					180	180	72	32	16	24	72	36	5	5							5					36		10		8
Б1.В.ОД.9	Стандартизация и сертификация информационно-программных средств		7				108	108	48	32		16	60		3	3									3			36		6		8
Б1.В.ОД.10	Обеспечение качества информационных систем		8				108	108	48	32		16	60		3	3									3			36		6		8
Б1.В.ОД.11	Операционные системы		4				108	108	48	32	16		60		3	3						3						36		5		9
Б1.В.ОД.12	Информационная безопасность и защита информации		7				144	144	56	32	24		43	45	4	4								4				36		8		8
Б1.В.ОД.13	Теория массового обслуживания		6		6		180	180	72	40		32	72	36	5	5							5					36		8		8
Б1.В.ОД.14	Мультимедиа технологии		7				144	144	50	30		20	49	45	4	4									4			36		6		8
Б1.В.ОД.15	Мировые информационные ресурсы и сети		8				144	144	58	22	24	12	50	36	4	4									4			36		6		8
Б1.В.ОД.16	Инфокоммуникационные системы и сети		7				108	108	40	20	20		32	36	3	3									3			36		4		8
Б1.В.ОД.17	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий		8		8		180	180	76	32	32	12	68	36	5	5									5			36		8		8
Б1.В.ОД.18	Инструментальные средства информационных систем		7				180	180	64	30	24	10	80	36	5	5									5			36		8		8
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	4	2			1332	1332	560	296	96	168	583	189	37	37				2	6	4	8	11	6			-		54		
Б1.В.ДВ.1																																
1	Психология и педагогика		2				72	72	32	20		12	40		2	2				2								36		4		18
2	Социальная психология		2				72	72	32	20		12	40		2	2				2								36		4		18
Б1.В.ДВ.2																																
1	Политология		3				108	108	48	24		24	60		3	3					3							36		6		27
2	Основы этики		3				108	108	48	24		24	60		3	3					3							36		6		27
Б1.В.ДВ.3																																
1	Правоведение		4				144	144	64	24		40	35	45	4	4							4					36		6		27
2	Культурология		4				144	144	64	24		40	35	45	4	4						4						36		6		27
Б1.В.ДВ.4																																
1	Теория принятия решений			6			144	144	64	32	16	16	80		4	4								4				36		8		8
2	Статистический анализ данных на ЭВМ			6			144	144	64	32	16	16	80		4	4							4					36		8		8
Б1.В.ДВ.5																																
1	Основы прочностного моделирования технических систем	5					144	144	56	20	20	16	52	36	4	4							4					36		6		8
2	Основы сопротивления материалов	5					144	144	56	20	20	16	52	36	4	4							4					36		6		20
Б1.В.ДВ.6																																
1	Математическая статистика	5					144	144	56	28	16	12	52	36	4	4							4					36		6		13
2	Регрессионный анализ	5					144	144	56	28	16	12	52	36	4	4							4					36		6		13
Б1.В.ДВ.7																																
1	Основы обеспечения качества	6					108	108	40	24		16	32	36	3	3								3				36				8
2	Методы и средства обеспечения качества	6					108	108	40	24		16	32	36	3	3								3				36				8
Б1.В.ДВ.8																																
1	Проектный менеджмент информационных систем		7				108	108	48	32		16	60		3	3									3			36				8

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавров '09.03.02_62(0)-ИС-3417-2014-15.plm.xml', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2014

Код	Наименование кафедры
1	Автоматизированные системы обработки информации и управление
2	Высокоэффективные технологии обработки
3	Измерительные информационные системы
4	Инженерная графика
5	Инженерная экология и безопасность жизнедеятельности
6	Иностранный язык
7	Инструментальная техника и технология формообразования
8	Информационные системы
9	Информационные технологии и вычислительные системы
10	Композиционные материалы
11	Компьютерные системы управления
12	Мировая экономика
13	Прикладная математика
14	Производственный менеджмент
15	Робототехника и мехатроника
16	Сенсорные и управляющие системы
17	Системы пластического деформирования
18	Социология, психология и педагогика
19	Станки
20	Теоретическая механика и сопротивление материалов
21	Технологический инжиниринг
22	Технология машиностроения
23	Технологическое проектирование
24	Управление и информатика в технических системах
25	Физика
26	Физическое воспитание и спорт
27	Философия
28	Финансовый менеджмент
29	Экономика и управление предприятием
30	Электротехника, электроника и автоматика