

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 бакалавров

План одобрен Ученым советом Университета  
Протокол № 3/18 от 28.05.2018

09.03.02

Программа бакалавриата (направление подготовки): "Информационные системы и технологии"

Направленность (профиль) программы: "Информационные системы и технологии"

Кафедра: Информационные системы

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

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт 219  
12.03.2015

## Виды деятельности


- научно-исследовательская деятельность (основной)
- проектно-конструкторская деятельность
- организационно-управленческая деятельность
- сервисно-эксплуатационная деятельность

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

 / Еленева Ю.Я./

Начальник УМУ

 / Бильчук М.В./

Директор ИИСТ

 / Позднеев Б.М./

Зав. кафедрой

 / Позднеев Б.М./

Директор ЕД

 / Нежметдинов Р.А./

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора  Кайдова Е.Г.





ПЛАН Учебный план бакалавров '09.03.02(0)-ИС-2018\_19.ppt.xml', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов								ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам								Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра		
							По ЗЕТ	По плану	в том числе					Факт		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы			Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них						тр 1 [1]	тр 2 [1]	тр 3 [1]	тр 4 [1]	тр 5 [1]	тр 6 [1]	тр 7 [1]	тр 8 [1]				
										Лек	Лаб	Пр	СРС												Контроль	ЗЕТ	ЗЕТ
4	Итого	34	25	7	2	3	8968	8968	3578	1534	716	1328	3203	1323	240	28	32	29	31	27	33	31	29	-			
6	Итого по ООП (без факультативов)	34	25	7	2	3	8968	8968	3578	1534	716	1328	3203	1323	240	28	32	29	31	27	33	31	29	-			
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=31.4%								44%	43%	20%	37%	40%	16%													
9	Итого по блоку Б1	34	25	7	2	3	8104	8104	3578	1534	716	1328	3203	1323	216	28	26	29	31	27	27	31	17	-			
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=31.4%								44%	43%	20%	37%	40%	16%													
12	Б1 Дисциплины (модули)	34	25	7	2	3	8104	8104	3578	1534	716	1328	3203	1323	216	28	26	29	31	27	27	31	17	-			
14	Б1.Б Базовая часть	19	11	2	1	1	3888	3888	1650	740	368	542	1536	702	108	20	16	16	17	17	11	6	5	-			
15	Б1.Б.1 История	1					108	108	40	20		20	32	36	3	3									36	27	Философия
18	Б1.Б.2 Философия	3					144	144	56	28		28	52	36	4		4								36	27	Философия
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	4	1-3				324	324	136			136	152	36	9	2	2	2	3						36	6	Иностранный язык
24	Б1.Б.4 Алгебра и геометрия	1					144	144	56	28		28	52	36	4	4									36	13	Прикладная математика
27	Б1.Б.5 Математический анализ	12					252	252	96	48		48	84	72	7	4	3								36	13	Прикладная математика
30	Б1.Б.6 Дискретная математика	2					108	108	56	24		32	16	36	3		3								36	13	Прикладная математика
33	Б1.Б.7 Математическая логика и теория алгоритмов			3			108	108	48	24		24	60		3		3								36	13	Прикладная математика
36	Б1.Б.8 Информатика	1					216	216	88	32	28	28	92	36	6	6									36	8	Информационные системы
39	Б1.Б.9 Физика	23	4				324	324	144	68	44	32	108	72	9		3	3	3						36	25	Физика
42	Б1.Б.10 Экология		7				72	72	40	20	8	12	32		2							2			36	5	Инженерная экология и безопасность
45	Б1.Б.11 Химия		2				72	72	32	20	12		40		2		2								36	10	Композиционные материалы
48	Б1.Б.12 Безопасность жизнедеятельности		2				72	72	38	20	8	10	34		2		2								36	5	Инженерная экология и безопасность
51	Б1.Б.13 Теория информационных процессов и систем	6					144	144	56	32	16	8	52	36	4						4				36	8	Информационные системы
54	Б1.Б.14 Информационные технологии			6			144	144	64	36	28		80		4				4						36	8	Информационные системы
57	Б1.Б.15 Основы проектирования информационных систем	5					180	180	72	36	20	16	72	36	5					5					36	8	Информационные системы
60	Б1.Б.16 Технологии программирования	4					180	180	72	32	24	16	63	45	5				5						36	8	Информационные системы
63	Б1.Б.17 Технологии обработки информации	4					108	108	32	16	16		31	45	3				3						36	8	Информационные системы
66	Б1.Б.18 Системы управления жизненным циклом изделий	8					180	180	76	32	32	12	68	36	5							5			36	8	Информационные системы
69	Б1.Б.19 Корпоративные информационные системы	7				7	144	144	48	32	16		60	36	4							4			36	8	Информационные системы
72	Б1.Б.20 Архитектура ЭВМ и ВС	3					144	144	56	28	20	8	52	36	4			4							36	8	Информационные системы
75	Б1.Б.21 Управление данными	6	5		6		252	252	104	32	40	32	112	36	7				4	3					36	8	Информационные системы
78	Б1.Б.22 Интеллектуальные и экспертные системы		5				108	108	48	32	16		60		3				3						36	8	Информационные системы
81	Б1.Б.23 Операционные системы		4				108	108	48	32	16		60		3			3							36	9	Информационные технологии и вычислительные системы
84	Б1.Б.24 Информационно-коммуникационные сети	5					180	180	72	32	24	16	72	36	5				5						36	8	Информационные системы
87	Б1.Б.25 Физическая культура и спорт		1				72	72	72	36		36			2	1	1								36	26	Физическое воспитание и спорт
92	Б1.В Вариативная часть	15	14	5	1	2	4216	4216	1928	794	348	786	1667	621	108	8	10	13	14	10	16	25	12	-			
94	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	10	9	3	1	2	2664	2664	1088	530	252	306	1144	432	74	8	8	7	10	2	5	22	12	-			
95	Б1.В.ОД.1 Русский язык и культура речи			1			108	108	56			56	52		3	3									36	6	Иностранный язык
98	Б1.В.ОД.2 Экономическая теория	1	2				144	144	56	32		24	52	36	4	2	2								36	29	Экономика и управление предприятием
101	Б1.В.ОД.3 Структурное программирование	2	1				216	216	88	32	28	28	92	36	6	3	3								36	8	Информационные системы



ПЛАН Учебный план бакалавров '09.03.02(0)-ИС-2018\_19.plm.xml', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам								Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра				
							в том числе					Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4									
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС	Контроль	тр 1 [1]	тр 2 [1]		тр 3 [1]	тр 4 [1]	тр 5 [1]	тр 6 [1]	тр 7 [1]	тр 8 [1]										
					Лек	Лаб	Пр			ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ									
187	1	Математическая статистика в технике	5					144	144	56	28	16	12	52	36	4										36	13	Прикладная математика
190	2	Регрессионный анализ	5					144	144	56	28	16	12	52	36	4										36	13	Прикладная математика
193	Б1.В.ДВ.7																											
194	1	Основы обеспечения качества	6					108	108	40	24			16	32	36	3									36	8	Информационные системы
197	2	Методы и средства обеспечения качества	6					108	108	40	24			16	32	36	3									36	8	Информационные системы
200	Б1.В.ДВ.8																											
201	1	Проектный менеджмент информационных систем		7				108	108	48	32			16	60		3									36	8	Информационные системы
204	2	Управление программными проектами		7				108	108	48	32			16	60		3									36	8	Информационные системы
207	Б1.В.ДВ.9																											
208	1	Администрирование информационных сетей			6			144	144	64	40	24		80			4									36	8	Информационные системы
211	2	Методы анализа сетевого трафика			6			144	144	64	40	24		80			4									36	8	Информационные системы
214	Б1.В.ДВ.10																											
215	1	Компьютерная геометрия и графика	3					108	108	40	20	20		32	36	3										36	4	Инженерная графика
218	2	3D-моделирование	3					108	108	40	20	20		32	36	3										36	4	Инженерная графика
224	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. кт.р.	СРС			ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ			
226	Б2	Практики						540	540						15		6											
228	Б2.У	Учебная практика						216	216						6		6											
229	Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, стационарная)	Вар		2			216	216						6		6									36		
235	Б2.П	Производственная практика						324	324						9													
236	Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, стационарная)	Вар		6			108	108						3											36		
237	Б2.П.2	Производственная практика (научно-исследовательская работа, стационарная)	Вар		6			108	108						3											36		
238	Б2.П.3	Преддипломная практика (стационарная)	Вар		8			108	108						3											36		
241	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. кт.р.	СРС			ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ			
242																												
243	Б3	Государственная итоговая аттестация						324	324						9											36		

