

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет  
"СТАНКИН"  
Институт автоматизации и робототехники

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Учебно-методическим советом  
вуза

Протокол № 01/17 от 11.05.2017

27.03.02

Программа бакалавриата (направление подготовки): "Управление качеством"

Направленность (профиль) программы: "Управление качеством в производственных системах"

**Кафедра:** автоматизированных систем обработки информации и управления

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
<b>Виды деятельности</b>
- производственно-технологическая деятельность (основная)

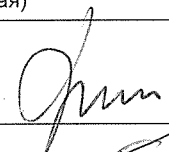
Год начала подготовки \_\_\_\_\_  
(по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт 92  
09.02.2016


УТВЕРЖДАЮ  
Ректор  
Григорьев С.Н.  
2017 г.  
02/15-0/2017

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Харин А.А./

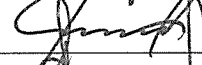
Начальник УМУ

 / Бильчук М.В./


Директор ИАР

 / Подураев Ю.В./

Зав. кафедрой

 / Капитанов А.В./

Директор ЕД

 / Нежметдинов Р.А./



ПЛАН Учебный план бакалавров '27.03.02(0)-АСОИиУ\_2017-18.p1m.xml', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2017

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]	тр 8 [1]		
										Лек	Лаб	Пр	СРС											Контроль	ЗЕТ
4	Итого	33	37		1	4	8968	8968	3426	1272	548	1606	3643	1359	240	29	31	29	31	28	32	31	29		
6	Итого по ООП (без факультативов)	33	37		1	4	8968	8968	3426	1272	548	1606	3643	1359	240	29	31	29	31	28	32	31	29		
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%								44%	37%	16%	47%	38%	17%											
9	Итого по блоку Б1	33	37		1	4	7780	7780	3426	1272	548	1606	2995	1359	207	29	31	29	25	28	26	31	8		
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%								44%	37%	16%	47%	38%	17%											
12	Б1 Дисциплины (модули)	33	37		1	4	7780	7780	3426	1272	548	1606	2995	1359	207	29	31	29	25	28	26	31	8		
14	Б1.Б Базовая часть	19	16			2	3672	3672	1520	586	220	714	1288	864	102	22	20	20	17	10	3	7	3		
15	Б1.Б.1 История	1					108	108	40	16		24	32	36	3	3								27	философии
18	Б1.Б.2 Философия	23					216	216	82	36		46	44	90	6		3	3						27	философии
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	4	1-3				324	324	128			128	160	36	9	3	2	2	2					6	иностранных языков
24	Б1.Б.4 Математика	12	3				432	432	188	84		104	145	99	12	4	4	4						13	прикладной математики
27	Б1.Б.5 Физика	1					144	144	56	24	16	16	34	54	4	4								25	физики
30	Б1.Б.6 Информатика	2	1				216	216	94	44	40	10	77	45	6	3	3							9	информационных технологий и вычисл
33	Б1.Б.7 Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2				180	180	72	20		52	54	54	5	3	2							4	инженерной графики
36	Б1.Б.8 Теория прочности	3					108	108	32	16	16		31	45	3			3						20	теоретической механики и сопротивлен
39	Б1.Б.9 Управление процессами		1				72	72	32	20	12		40		2	2								1	автоматизированных систем обработки
42	Б1.Б.10 Экономика		5				108	108	50	20		30	58		3					3				28	финансового менеджмента
45	Б1.Б.11 Электротехника и электроника	45					216	216	82	36	36	10	35	99	6				3	3				30	электротехники, электроники и автома
48	Б1.Б.12 Метрология	4	3				216	216	82	32		50	89	45	6			3	3					3	измерительных информационных систе
51	Б1.Б.13 Взаимозаменяемость и нормирование точности	4				4	144	144	44	20		24	55	45	4				4					3	измерительных информационных систем и технологий
54	Б1.Б.14 Средства и методы управления качеством	23					216	216	94	32	36	26	32	90	6		3	3						1	автоматизированных систем обработки информации и управления
57	Б1.Б.15 Всеобщее управление качеством	4	5			5	288	288	106	32	32	42	137	45	8				4	4				1	автоматизированных систем обработки
60	Б1.Б.16 Автоматизированные интегрированные системы управления качеством	67					252	252	100	40	32	28	71	81	7						3	4		1	автоматизированных систем обработки информации и управления
63	Б1.Б.17 Системы экологического управления предприятием		7				108	108	50	20		30	58		3								3	5	инженерной экологии и безопасности жизнедеятельности
66	Б1.Б.18 Безопасность жизнедеятельности		8				108	108	50	20		30	58		3								3	5	инженерной экологии и безопасности ж
69	Б1.Б.19 Основы системного подхода и системный анализ		3				72	72	36	18		18	36		2			2						1	автоматизированных систем обработки информации и управления
72	Б1.Б.20 Теоретическая механика		2				72	72	48	20		28	24		2		2							20	теоретической механики и сопротивлен
75	Б1.Б.21 Физическая культура и спорт		24				72	72	54	36		18	18		2		1		1					26	физического воспитания и спорта
80	Б1.В Вариативная часть	14	21		1	2	4108	4108	1906	686	328	892	1707	495	105	7	11	9	8	18	23	24	5		
82	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	8	16		1	2	2592	2592	1088	488	224	376	1243	261	72	7	11	9	4	14	14	11	2		
83	Б1.В.ОД.1 Русский язык и культура речи		1				108	108	48	24		24	60		3	3								6	иностранных языков
86	Б1.В.ОД.2 Введение в специальность	2	13				324	324	132	64	20	48	192		9	4	2	3						3	измерительных информационных систе
89	Б1.В.ОД.3 Высокоэффективные технологии и оборудование современных производств		2-5				360	360	142	64	48	30	218		10		3	2	2	3				2	высокоэффективных технологий обработки
92	Б1.В.ОД.4 Правоведение		7				108	108	50	20		30	58		3							3		27	философии
95	Б1.В.ОД.5 Экономическое обоснование инженерных решений		8				72	72	50	20		30	22		2								2	29	экономики и управления предприятием
98	Б1.В.ОД.6 Информационные технологии	3	4				216	216	94	36	32	26	86	36	6			4	2					9	информационных технологий и вычисл





