

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

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

27.03.01

Программа бакалавриата (направление подготовки): "Стандартизация и метрология"

Направленность (профиль) программы: "Стандартизация и метрология"

**Кафедра:** Измерительные информационные системы

**Факультет:** Информационные технологии и системы управления

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

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 168  
06.03.2015



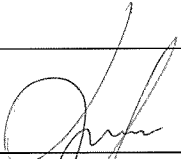

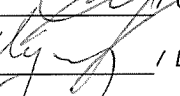

## Согласовано

Проректор по УР

Начальник УУ

Декан факультета

Зав. кафедрой

 / Харин А.А./  
 / Виневиц Н.Н./  
 / Сазанов И.И./  
 / Шулепов А.В./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август													
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I																		Э	Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		Э	Э	Э	Э	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		Э	Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																		Э	Э	Э	Э	К	К										Э	Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К					

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	<b>34</b>	17	13	<b>30</b>	17	17	<b>34</b>	17	9	<b>26</b>	124
Э	Экзаменационные сессии	4	4	<b>8</b>	4	4	<b>8</b>	4	3	<b>7</b>	4	2	<b>6</b>	29
У	Учебная практика (рассред.)					4	<b>4</b>							4
П	Производственная практика								4	<b>4</b>		2	<b>2</b>	6
П	Производственная практика (рассред.)											2	<b>2</b>	2
Д	Выпускная квалификационная работа											6	<b>6</b>	6
К	Каникулы	2	8	<b>10</b>	2	8	<b>10</b>	2	5	<b>7</b>	2	8	<b>10</b>	37
<b>Итого</b>		<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>208</b>
Студентов														
Групп														

ПЛАН Учебный план бакалавров '27.03.01(0)-2015\_16.plm.xml', код направления 27.03.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам								Закрепленная кафедра				
							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4					
		Лек	Лаб	Пр	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]									
										ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ									
4	Итого	31	39		2	2	8733	8733	3303	1276	620	1407	3450	1332	240	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
6	Итого по ООП (без факультативов)	31	39		2	2	8733	8733	3303	1276	620	1407	3450	1332	240	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
8	Б=48% В=52% ДВ(от В)=30%								43%	39%	19%	43%	40%	17%													
9	Итого по блоку Б1	31	39		2	2	7761	7761	3303	1276	620	1407	3126	1332	213	30	30	30	24	30	24	30	15				
11	Б=48% В=52% ДВ(от В)=30%								43%	39%	19%	43%	40%	17%													
12	Дисциплины (модули)	31	39		2	2	7761	7761	3303	1276	620	1407	3126	1332	213	30	30	30	24	30	24	30	15				
14	Б1.Б Базовая часть	17	17		1	1	3708	3708	1554	590	260	704	1407	747	103	23	22	22	16	11	3	3	3				
15	Б1.Б.1 История	1					108	108	42	16		26	21	45	3	3									27	Философия	
18	Б1.Б.2 Философия	3	2				216	216	84	32		52	87	45	6		3	3							27	Философия	
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	4	1-3				324	324	156			156	132	36	9	3	2	2	2						6	Иностранный язык	
24	Б1.Б.4 Экономика		5				108	108	50	20		30	58	3					3						28	Финансовый менеджмент	
27	Б1.Б.5 Математика	12	3				432	432	192	84		108	150	90	12	4	4	4							13	Прикладная математика	
30	Б1.Б.6 Физика	1-3					432	432	174	72	48	54	123	135	12	4	4	4							25	Физика	
33	Б1.Б.7 Информатика	2	1				216	216	94	36	40	18	77	45	6	3	3								9	Информационные технологии и вычислительная техника	
36	Б1.Б.8 Химия		1				108	108	32	12	12	8	76	3	3										10	Композиционные материалы	
39	Б1.Б.9 Материаловедение и технология конструкционных материалов	2					108	108	32	16	16		31	45	3		3								10	Композиционные материалы	
42	Б1.Б.10 Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2				180	180	72	36	16	20	63	45	5	3	2								4	Инженерная графика	
45	Б1.Б.11 Теория прочности		3				108	108	40	16	12	12	68	3			3								20	Теоретическая механика и сопротивление материалов	
48	Б1.Б.12 Электротехника и электроника	45					216	216	94	40	44	10	32	90	6			3	3						30	Электротехника, электроника и автоматизация	
51	Б1.Б.13 Метрология	4	3				216	216	84	32		52	87	45	6			3	3						3	Измерительные информационные системы	
54	Б1.Б.14 Взаимозаменяемость и нормирование точности	4				4	144	144	54	24		30	45	45	4				4						3	Измерительные информационные системы	
57	Б1.Б.15 Основы проектирования приборов и систем	3	45		5		396	396	158	54	52	52	193	45	11			3	3	5					3	Измерительные информационные системы	
60	Б1.Б.16 Основы автоматического управления	6					108	108	60	24	20	16	12	36	3				3						30	Электротехника, электроника и автоматизация	
63	Б1.Б.17 Системы экологического управления предприятием		7				108	108	50	20		30	58	3									3		5	Инженерная экология и безопасность жизнедеятельности	
66	Б1.Б.18 Безопасность жизнедеятельности		8				108	108	50	20		30	58	3									3		5	Инженерная экология и безопасность жизнедеятельности	
69	Б1.Б.19 Физическая культура		24				72	72	36	36			36	2		1		1							26	Физическое воспитание и спорт	
74	Б1.В Вариативная часть	14	22		1	1	4053	4053	1749	686	360	703	1719	585	110	7	8	8	8	19	21	27	12				
76	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	9	16		1	1	2772	2772	1164	488	256	420	1230	378	77	7	8	8	5	14	12	14	9				
77	Б1.В.ОД.1 Русский язык и культура речи		1				108	108	50			50	58	3	3										6	Иностранный язык	
80	Б1.В.ОД.2 Правоведение		7				108	108	50	20		30	58	3									3		27	Философия	
83	Б1.В.ОД.3 Экономическое обоснование инженерных решений	8					108	108	50	20		30	22	36	3								3		29	Экономика и управление предприятием	
86	Б1.В.ОД.4 Введение в специальность		1-3				324	324	132	60	20	52	192	9	4	2	3								3	Измерительные информационные системы	
89	Б1.В.ОД.5 Теоретическая механика		2				108	108	50	20		30	58	3			3								20	Теоретическая механика и сопротивление материалов	
92	Б1.В.ОД.6 Высокоэффективные технологии и оборудование современных производств		2-5				360	360	146	68	48	30	214	10			3	2	2	3					2	Высокоэффективные технологии обработки	
95	Б1.В.ОД.7 Информационные технологии	3	4				216	216	94	36	32	26	77	45	6			3	3						9	Информационные технологии и вычислительная техника	
98	Б1.В.ОД.8 Теория и расчет измерительных преобразователей	5	6			6	252	252	110	42	32	36	97	45	7					3	4				3	Измерительные информационные системы	





