

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

12.03.01

Программа бакалавриата (направление подготовки): "Приборостроение"

Направленность (профиль) программы: "Информационно-измерительная техника и технологии"

Кафедра: Измерительные информационные системы

Факультет: Информационные технологии и системы управления

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- научно-исследовательская деятельность (основной)
- проектно-конструкторская деятельность

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 959

03.09.2015

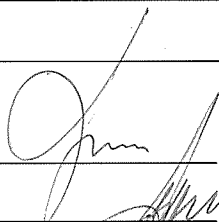
Согласовано


Проректор по УР


Начальник УУ

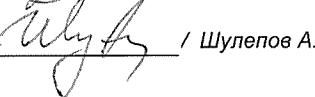
Декан факультета

Зав. кафедрой

 / Харин А.А./

 / Зиневич Н.Н./

 / Сазанов И.И./

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

ПЛАН Учебный план бакалавров '12.03.01(0)-2016_17.plm.xml', код направления 12.03.01, год начала подготовки 2016

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								
Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	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]	Код	Наименование			
4	Итого	31	38		2	2	8733	8733	3303	1276	668	1359	3441	1341	240	30	30	30	30	30	30	30				
6	Итого по ООП (без факультативов)	31	38		2	2	8733	8733	3303	1276	668	1359	3441	1341	240	30	30	30	30	30	30	30				
8	Б=52% В=48% ДВ(от В)=30.3%								43%	39%	20%	41%	40%	17%												
9	Итого по блоку Б1	31	38		2	2	7761	7761	3303	1276	668	1359	3117	1341	213	30	30	30	24	30	24	30	15			
11	Б=52% В=48% ДВ(от В)=30.3%								43%	39%	20%	41%	40%	17%												
12	Б1 Дисциплины (модули)	31	38		2	2	7761	7761	3303	1276	668	1359	3117	1341	213	30	30	30	24	30	24	30	15			
14	Б1.Б Базовая часть	19	17		1	1	3996	3996	1662	630	308	724	1506	828	111	23	22	22	16	11	3	6	8			
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		3				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 Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2				180	180	72	36	16	20	63	45	5	3	2							4	Инженерная графика	
39	Б1.Б.9 Теория прочности		3				108	108	40	16	12	12	68	3			3							20	Теоретическая механика и сопротивление материалов	
42	Б1.Б.10 Химия		1				108	108	32	12	12	8	76	3	3									10	Композиционные материалы	
45	Б1.Б.11 Материаловедение и технология конструкционных материалов	2					108	108	32	16	16		31	45	3		3							10	Композиционные материалы	
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	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 Компьютерные технологии в приборостроении	78					288	288	108	40	48	20	99	81	8							3	5	3	Измерительные информационные системы	
66	Б1.Б.18 Системы экологического управления предприятием		7				108	108	50	20		30	58	3								3		5	Инженерная экология и безопасность жизнедеятельности	
69	Б1.Б.19 Безопасность жизнедеятельности		8				108	108	50	20		30	58	3									3		5	Инженерная экология и безопасность жизнедеятельности
72	Б1.Б.20 Физическая культура		24				72	72	36	36			36	2		1		1						26	Физическое воспитание и спорт	
77	Б1.В Вариативная часть	12	21		1	1	3765	3765	1641	646	360	635	1611	513	102	7	8	8	8	19	21	24	7			
79	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	7	16		1	1	2556	2556	1096	460	232	404	1154	306	71	7	8	8	5	14	15	11	3			
80	Б1.В.ОД.1 Русский язык и культура речи		1				108	108	50			50	58	3	3										6	Иностранный язык
83	Б1.В.ОД.2 Правоведение		7				108	108	50	20		30	58	3								3			27	Философия
86	Б1.В.ОД.3 Экономическое обоснование инженерных решений	8					108	108	50	20		30	22	36	3								3		28	Финансовый менеджмент
89	Б1.В.ОД.4 Введение в специальность		1-3				324	324	132	60	20	52	192	9	4	2	3								3	Измерительные информационные системы
92	Б1.В.ОД.5 Теоретическая механика		2				108	108	50	20		30	58	3		3									20	Теоретическая механика и сопротивление материалов
95	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 и оборудование
98	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

