

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



Утверждаю

Ректор

Григорьев С.Н.

№ 03-16 от 18.03.2016 г.
15-01/15-01/2016

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

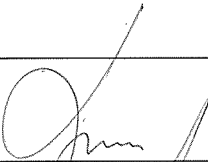


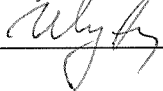
Согласовано

Проректор по УР

Начальник УУ

Декан факультета

Зав. кафедрой

 / Харин А.А./
 / Зиневич Н.Н./
 / Сазанов И.И./
 / Шулёпов А.В./

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								Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра					
							в том числе					Курс 1			Курс 2		Курс 3		Курс 4										
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			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]	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Код	Наименование
					Лек	Лаб	Пр				ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ											
4	Итого	34	35	2	2	8968	8968	3518	1272	660	1586	3353	1449	240	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-				
6	Итого по ООП (без факультативов)	34	35	2	2	8968	8968	3518	1272	660	1586	3353	1449	240	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-				
8	Б=52% В=48% ДВ(от В)=30.3%							44%	36%	19%	45%	38%	18%																
9	Итого по блоку Б1	34	35	2	2	7996	7996	3518	1272	660	1586	3029	1449	213	30	30	30	24	30	24	30	15	30	15	-				
11	Б=52% В=48% ДВ(от В)=30.3%							44%	36%	19%	45%	38%	18%																
12	Б1 Дисциплины (модули)	34	35	2	2	7996	7996	3518	1272	660	1586	3029	1449	213	30	30	30	24	30	24	30	15	30	15	-				
14	Б1.Б Базовая часть	21	15	1	1	3996	3996	1648	628	304	716	1448	900	111	23	22	22	16	11	3	6	8	36	8	-				
15	Б1.Б.1 История	1				108	108	42	16		26	21	45	3	3								36	27	Философия				
18	Б1.Б.2 Философия	3	2			216	216	84	32		52	87	45	6	3	3							36	27	Философия				
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	4	1-3			324	324	154			154	134	36	9	3	2	2	2					36	6	Иностранный язык				
24	Б1.Б.4 Экономика		5			108	108	50	20		30	58		3				3					36	29	Экономика и управление предприятием				
27	Б1.Б.5 Математика	1-3				432	432	192	84		108	114	126	12	4	4	4						36	13	Прикладная математика				
30	Б1.Б.6 Физика	1-3				432	432	174	72	48	54	123	135	12	4	4	4						36	25	Физика				
33	Б1.Б.7 Информатика	2	1			216	216	94	36	40	18	77	45	6	3	3							36	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							36	4	Инженерная графика				
39	Б1.Б.9 Теория прочности		3			108	108	40	16	12	12	68		3		3							36	20	Теоретическая механика и сопротивление материалов				
42	Б1.Б.10 Химия		1			108	108	32	12	12	8	76		3	3								36	10	Композиционные материалы				
45	Б1.Б.11 Материаловедение и технология конструкционных материалов	2				108	108	32	16	16		31	45	3		3							36	10	Композиционные материалы				
48	Б1.Б.12 Электротехника и электроника	45				216	216	92	38	44	10	34	90	6			3	3					36	30	Электротехника, электроника и автоматизация				
51	Б1.Б.13 Метрология	4	3			216	216	82	32		50	89	45	6			3	3					36	3	Измерительные информационные системы и технологии				
54	Б1.Б.14 Взаимозаменяемость и нормирование точности	4			4	144	144	50	24		26	49	45	4			4						36	3	Измерительные информационные системы и технологии				
57	Б1.Б.15 Основы проектирования приборов и систем	35	4		5	396	396	154	54	48	52	161	81	11			3	3	5				36	3	Измерительные информационные системы и технологии				
60	Б1.Б.16 Основы автоматического управления	6				108	108	60	24	20	16	12	36	3				3					36	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	36	3	Измерительные информационные системы и технологии				
66	Б1.Б.18 Системы экологического управления предприятием		7			108	108	50	20		30	58		3							3		36	5	Инженерная экология и безопасность жизнедеятельности				
69	Б1.Б.19 Безопасность жизнедеятельности		8			108	108	50	20		30	58		3							3		36	5	Инженерная экология и безопасность жизнедеятельности				
72	Б1.Б.20 Физическая культура		24			72	72	36	36			36		2		1		1					36	26	Физическое воспитание и спорт				
77	Б1.В Вариативная часть	13	20	1	1	4000	4000	1870	644	356	870	1581	549	102	7	8	8	8	19	21	24	7	36	7	-				
79	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	8	15	1	1	2556	2556	1096	460	232	404	1118	342	71	7	8	8	5	14	15	11	3	36	11	-				
80	Б1.В.ОД.1 Русский язык и культура речи		1			108	108	50			50	58		3	3								36	6	Иностранный язык				
83	Б1.В.ОД.2 Правоведение		7			108	108	50	20		30	58		3							3		36	27	Философия				
86	Б1.В.ОД.3 Экономическое обоснование инженерных решений	8				108	108	50	20		30	22	36	3								3	36	28	Финансовый менеджмент				
89	Б1.В.ОД.4 Введение в специальность		1-3			324	324	132	60	20	52	192		9	4	2	3						36	3	Измерительные информационные системы и технологии				
92	Б1.В.ОД.5 Теоретическая механика	2				108	108	50	20		30	22	36	3		3							36	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				36	2	Высокоэффективные технологии обработки				
98	Б1.В.ОД.7 Информационные технологии	3	4			216	216	94	36	32	26	77	45	6			3	3					36	9	Информационные технологии и вычислительная техника				
101	Б1.В.ОД.8 Теория и расчет измерительных преобразователей	5	6		6	252	252	110	42	32	36	97	45	7					3	4			36	3	Измерительные информационные системы и технологии				

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							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Часов в ЗЕТ	Код	Наименование			
									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]	
									Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб		Пр															ЗЕТ
191	Б2.П.1 Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, стационарная)	Вар	<input type="checkbox"/>	6			216	216					6											36				
192	Б2.П.2 Производственная практика (научно-исследовательская работа, стационарная)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>	8			108	108				108	3											3	36			
193	Б2.П.3 Преддипломная практика (стационарная)	Вар	<input type="checkbox"/>	8			108	108					3											3	36			
196	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ						
197		Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.		СР	ЗЕТ	Факт															
198	Б3	Государственная итоговая аттестация						324	324					9											9	36		

