

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

15.03.05

Направление подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств"

Профиль: "Конструкторско-технологическое обеспечение высокоэффективных технологий обработки материалов"

Кафедра: Высокоэффективные технологии обработки

Факультет: Машиностроительные технологии и оборудование

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- проектно-конструкторская
- производственно-технологическая


Год начала подготовки

2015


Образовательный стандарт

Согласовано


Проректор по УР

 / Харин А.А./

Начальник УУ

 / Зиневич Н.Н./

Декан факультета

 / Волков А.Э./

Зав. кафедрой

 / Григорьев С.Н./



Утверждаю

Григорьев С.Н.

2016 г.

05/15-д-2/2015

ПЛАН Учебный план бакалавров '15.03.05(0)_ВТО_2015-16.plm.xml', код направления 15.03.05, год начала подготовки 2015

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 [9]									
					Лек	Лаб	Пр			ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Код	Наименование						
4	Итого	36	22	7	1	4	8968	8968	3458	1564	558	1336	3224	1530	240	29	31	30	30	30	30	29	31	-			
6	Итого по ООП (без факультативов)	36	22	7	1	4	8968	8968	3458	1564	558	1336	3224	1530	240	29	31	30	30	30	30	29	31	-			
8	Б=54% В=46% ДВ(от В)=30.3%								43%	45%	16%	39%	38%	19%													
9	Итого по блоку Б1	36	22	7	1	4	7996	7996	3458	1564	558	1336	3008	1530	213	29	25	30	30	30	24	29	16	-			
11	Б=54% В=46% ДВ(от В)=30.3%								43%	45%	16%	39%	38%	19%													
12	Б1 Дисциплины (модули)	36	22	7	1	4	7996	7996	3458	1564	558	1336	3008	1530	213	29	25	30	30	30	24	29	16	-			
14	Б1.Б Базовая часть	21	13	3		2	4104	4104	1668	848	220	600	1536	900	114	29	25	30	14	12	4				-		
15	Б1.Б.1 История		1				108	108	46	36		10	62		3	3									36	27	Философия
18	Б1.Б.2 Философия			2			108	108	44	36		8	64		3	3									36	27	Философия
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	3	12				324	324	132			132	147	45	9	3	3	3							36	6	Иностранный язык
24	Б1.Б.4 Экономика машиностроительного производства			5			108	108	48	36		12	60		3				3						36	29	Экономика и управление предприятием
27	Б1.Б.5 Организация и управление машиностроительным производством	5					144	144	56	36		20	43	45	4				4						36	29	Экономика и управление предприятием
30	Б1.Б.6 Хозяйственное право		6				72	72	28	20		8	44		2				2						36	27	Философия
33	Б1.Б.7 Математика	1-4					576	576	232	120		112	173	171	16	4	4	4	4						36	13	Прикладная математика
36	Б1.Б.8 Химия	1					108	108	40	28	12		32	36	3	3									36	10	Композиционные материалы
39	Б1.Б.9 Информатика	1					144	144	50	24	16	10	49	45	4	4									36	24	Управление и информатка в технически
42	Б1.Б.10 Физика	1-3					360	360	154	90	36	28	71	135	10	3	3	4							36	25	Физика
45	Б1.Б.11 Безопасность жизнедеятельности	1					108	108	32	24		8	31	45	3	3									36	5	Инженерная экология и безопасность ж
48	Б1.Б.12 Инженерная графика	2	1				180	180	68	20		48	67	45	5	2	3								36	4	Инженерная графика
51	Б1.Б.13 Компьютерная графика	4	3				288	288	96	44	40	12	147	45	8			4	4						36	4	Инженерная графика
54	Б1.Б.14 Теоретическая механика	23					324	324	126	68	4	54	108	90	9		5	4							36	20	Теоретическая механика и сопротивлен
57	Б1.Б.15 Теория механизмов и машин			3			108	108	54	26	16	12	54		3			3							36	19	Станки
60	Б1.Б.16 Сопротивление материалов	4	3				180	180	72	28	16	28	63	45	5			2	3						36	20	Теоретическая механика и сопротивлен
63	Б1.Б.17 Материаловедение		23				144	144	74	40	24	10	70		4		2	2							36	10	Композиционные материалы
66	Б1.Б.18 Метрология, стандартизация и сертификация	3					144	144	56	32	12	12	52	36	4			4							36	3	Измерительные информационные системы и технологии
69	Б1.Б.19 Технология конструкционных материалов	2	1				144	144	64	40	16	8	44	36	4	2	2								36	23	Технологическое проектирование
72	Б1.Б.20 Основы технологии машиностроения	5	6			6	180	180	78	46	12	20	66	36	5				3	2					36	22	Технология машиностроения
75	Б1.Б.21 Основы конструирования машин	4	5			5	180	180	82	54	16	12	53	45	5				3	2					36	19	Станки
78	Б1.Б.22 Физическая культура и спорт		1				72	72	36			36	36		2	2									36	26	Физическое воспитание и спорт
83	Б1.В Вариативная часть	15	9	4	1	2	3892	3892	1790	716	338	736	1472	630	99				16	18	20	29	16	-			
85	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	11	6	2	1	2	2484	2484	1078	518	258	302	974	432	69				16	15	15	14	9	-			
86	Б1.В.ОД.1 Электротехника и электроника	6	5				216	216	96	52	24	20	84	36	6				3	3					36	30	Электротехника, электроника и автома
89	Б1.В.ОД.2 Оборудование машиностроительных производств	4					144	144	64	32	16	16	35	45	4			4							36	19	Станки
92	Б1.В.ОД.3 Инструментальные системы и процессы формообразования		1	1			216	216	90	48	32	10	126		6			6							-		
95	Б1.В.ОД.3.1 Основы теории резания металлов			4			108	108	50	24	16	10	58		3			3							36	2	Высокоэффективные технологии обраб
98	Б1.В.ОД.3.2 инструментальные системы		4				108	108	40	24	16		68		3			3							36	7	Инструментальная техника и технологи
102	Б1.В.ОД.4 Механика жидкости и газа		4				108	108	46	36		10	62		3			3							36	22	Технология машиностроения
105	Б1.В.ОД.5 Программирование на ЭВМ		45				180	180	80	42	8	30	100		5			3	2						36	7	Инструментальная техника и технологи
108	Б1.В.ОД.6 Теория управления	5					144	144	40	20	12	8	59	45	4				4						36	8	Информационные системы
111	Б1.В.ОД.7 Управление процессами механообработки	6				6	144	144	76	32	24	20	32	36	4					4					36	2	Высокоэффективные технологии обработки

