

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

Программа бакалавриата (направление подготовки): "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств"

Направленность (профиль) программы: "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

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт

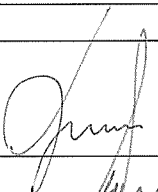


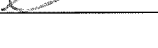
Согласовано

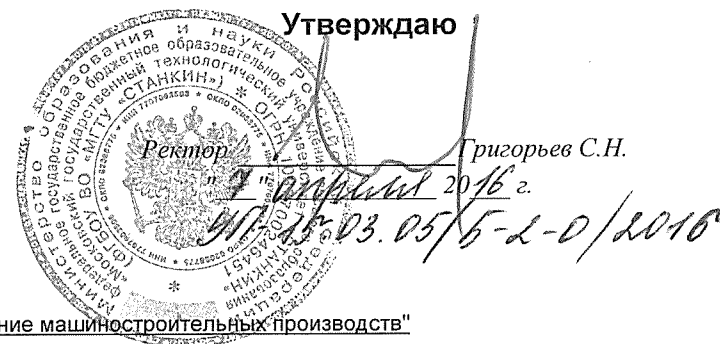
Проректор по УР

Начальник УУ

Декан факультета

Зав. кафедрой

 / Харин А.А./
 / Зиневич Н.Н./
 / Волков А.Э./
 / Григорьев С.Н./



Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов										ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам								Часов в ЗЕТ	Итого часов в электронной форме	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 [1]	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			ЗЕТ	ЗЕТ	Код
					Лек	Лаб	Пр			ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ														
4	Итого	36	23	6	1	4	8968	8968	3454	1560	554	1340	3228	1530	240	29	31	30	30	30	30	30	30	30	30	-				
6	Итого по ООП (без факультативов)	36	23	6	1	4	8968	8968	3454	1560	554	1340	3228	1530	240	29	31	30	30	30	30	30	30	30	30	-				
8	Б=54% В=46% ДВ(от В)=30.3%								43%	45%	16%	39%	38%	19%																
9	Итого по блоку Б1	36	23	6	1	4	7996	7996	3454	1560	554	1340	3012	1530	213	29	25	30	30	30	24	30	15	-						
11	Б=54% В=46% ДВ(от В)=30.3%								43%	45%	16%	39%	38%	19%																
12	Б1 Дисциплины (модули)	36	23	6	1	4	7996	7996	3454	1560	554	1340	3012	1530	213	29	25	30	30	30	24	30	15	-						
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 технических			
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	10	3	1	2	3892	3892	1786	712	334	740	1476	630	99				16	18	20	30	15	-						
85	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12	6	1	1	2	2484	2484	1074	514	254	306	942	468	69				16	15	15	15	8	-						
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 автомат			
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 теория резания			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	72	24	24	24	36	36	4						4			36		2	Высокоэффективные технологии обработки			

