

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет
"СТАНКИН"
Институт машиностроения и инжиниринга

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Программа бакалавриата (направление подготовки): "Машиностроение"
Направленность (профиль) программы: "Металлообрабатывающие станки и комплексы"

План одобрен Учебно-методическим советом
вуза
Протокол № 01/17 от 11.05.2017

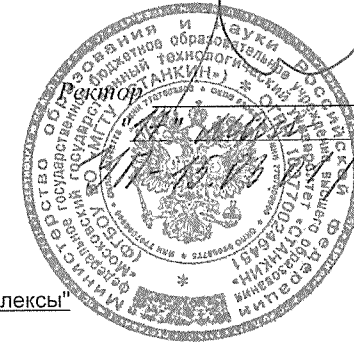
15.03.01

Кафедра: станков

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

Год начала подготовки 2017
(по учебному плану)
Образовательный стандарт 957
03.09.2015

УТВЕРЖДАЮ

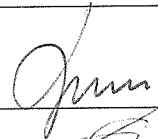


Григорьев С.Н.
2017 г.

15-1-0/2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Харин А.А./

Начальник УМУ

 / Бильчук М.В./

Директор ИМИ

 / Кутин А.А./

Зав. кафедрой

 / Молодцов В.В./

Директор ЕД

 / Нежметдинов Р.А./

ПЛАН Учебный план бакалавров '15.03.01(0)-СТ-2017_18.plm.xml', код направления 15.03.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов										ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам								Часов в ЗЕТ	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 [9]									
										ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ									
Код	Наименование																											
4	Итого	35	32	6	3	2	8968	8968	3528	1596	684	1248	3226	1458	240	29	31	30	30	29	31	31	29	-				
6	Итого по ООП (без факультативов)	35	32	6	3	2	8968	8968	3528	1596	684	1248	3226	1458	240	29	31	30	30	29	31	31	29	-				
8	Б=58% В=42% ДВ(от В)=30%								44%	45%	19%	35%	38%	18%														
9	Итого по блоку Б1	35	32	6	3	2	7996	7996	3528	1596	684	1248	3010	1458	213	29	25	30	30	29	25	31	14	-				
11	Б=58% В=42% ДВ(от В)=30%								44%	45%	19%	35%	38%	18%														
12	Б1 Дисциплины (модули)	35	32	6	3	2	7996	7996	3528	1596	684	1248	3010	1458	213	29	25	30	30	29	25	31	14	-				
14	Б1.Б Базовая часть	22	15	3	2	1	4428	4428	1810	940	244	626	1682	936	123	29	25	30	17	15	7			-				
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	40		16	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	164	180	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 >		
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		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 Механика жидкости и газа		4				108	108	46	36		10	62		3				3					36	22	Технология машиностроения		
66	Б1.Б.18 Материаловедение		23				144	144	74	40	24	10	70		4		2	2						36	10	Композиционные материалы		
69	Б1.Б.19 Электротехника и электроника	6	5				216	216	96	52	24	20	84	36	6				3	3				36	30	Электротехника, электроника и автома		
72	Б1.Б.20 Метрология, стандартизация и сертификация	3					144	144	56	32	12	12	52	36	4			4						36	3	Измерительные информационные системы и технологии		
75	Б1.Б.21 Технология конструкционных материалов	2	1				144	144	64	40	16	8	44	36	4	2	2							36	23	Технологическое проектирование		
78	Б1.Б.22 Основы технологии машиностроения	5	6		6		180	180	78	46	12	20	66	36	5				3	2				36	22	Технология машиностроения		
81	Б1.Б.23 Основы конструирования машин	4	5		5		180	180	82	54	16	12	62	36	5				3	2				36	19	Станки		
84	Б1.Б.24 Физическая культура и спорт		1				72	72	36				36	36	2	2								36	26	Физическое воспитание и спорт		
89	Б1.В Вариативная часть	13	17	3	1	1	3568	3568	1718	656	440	622	1328	522	90				13	14	18	31	14	-				
91	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	9	9	2	1	1	2268	2268	976	484	288	204	923	369	63				13	11	13	16	10	-				
92	Б1.В.ОД.1 Оборудование машиностроительных производств	4					144	144	64	32	16	16	35	45	4				4					36	19	Станки		
95	Б1.В.ОД.2 Инструментальные системы и процессы формообразования			2			216	216	84	46	28	10	132		6				6					-				
98	Б1.В.ОД.2.1 теория резания			4			108	108	42	20	12	10	66		3				3					36	2	Высокоэффективные технологии обраб		
101	Б1.В.ОД.2.2 инструментальные системы			4			108	108	42	26	16		66		3				3					36	7	Инструментальная техника и технологи		
105	Б1.В.ОД.3 Гидравлическое и пневматическое оборудование		5				72	72	34	18	8	8	38		2					2				36	22	Технология машиностроения		
108	Б1.В.ОД.4 Программирование на ЭВМ		4				108	108	46	24		22	62		3				3					36	7	Инструментальная техника и технологи		

ПЛАН Учебный план бакалавров '15.03.01(0)-СТ-2017_18.plm.xml', код направления 15.03.01, год начала подготовки 2017

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										
									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]	Часов в ЗЕТ	Код	Наименование				
										Лек	Лаб					Пр	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ							
191	1	ГПС, автоматические линии	8	7				144	144	56	24	16	16	43	45	4										2	2	36	19	Станки
194	2	Гибкие производственные модули	8	7				144	144	56	24	16	16	43	45	4										2	2	36	19	Станки
200	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ																	
201								По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ				
202	Б2	Практики						648	648					216		18		6						6		6				
204	Б2.У	Учебная практика						216	216					216		6		6												
205	Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, стационарная)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>				216	216					216		6		6									36			
211	Б2.П	Производственная практика						432	432							12								6		6				
212	Б2.П.1	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, стационарная)	Вар	<input type="checkbox"/>				108	108							3								3			36			
213	Б2.П.2	Производственная практика (научно-исследовательская работа, стационарная)	Вар	<input type="checkbox"/>				108	108							3								3			36			
214	Б2.П.3	Преддипломная практика (стационарная)	Вар	<input type="checkbox"/>				216	216							6										6	36			
217	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ																	
218								По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ				
219	Б3	Государственная итоговая аттестация						324	324							9										9	36			

