

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

15.03.01

Программа бакалавриата (направление подготовки): "Машиностроение"

Направленность (профиль) программы: "Металлообрабатывающие станки и комплексы"

Кафедра: Станки

Факультет: Машиностроительные технологии и оборудование

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

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 957  
03.09.2016

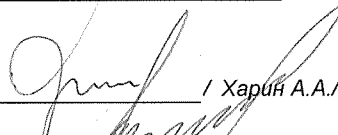
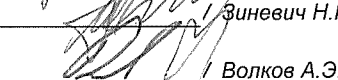


## Согласовано

Проректор по УР

Начальник УУ

Декан факультета

Зав. кафедрой

 / Харин А.А./  
 / Зиневич Н.Н./  
 / Волков А.Э./  
 / Молодцов В.В./



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29-4		Январь				Февраль				23-1		Март					Апрель					27-3		Май					Июнь					29-5		Июль				Август				
Цикла	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										
Нед	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																																																														
II																																																														
III																																																														
IV																																																														

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

ПЛАН Учебный план бакалавров '15.03.01(0)-СТ-2016\_17.plm.xml', код направления 15.03.01, год начала подготовки 2016

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							
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 техническ
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 сопротивле
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 сопротивле
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
88	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-2016\_17.plm.xml', код направления 15.03.01, 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	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4								
										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				
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	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. кт.р.	Всего часов				ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ			
201	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	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. кт.р.	Всего часов				ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ			
218	Б3	Государственная итоговая аттестация						324	324							9										9	36		

