

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: "Машины и технология обработки металлов давлением"

Кафедра: Системы пластического деформирования

Факультет: Машиностроительные технологии и оборудование

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

2014

Образовательный стандарт

957

03.09.2015

Согласовано

Проректор по УР

Начальник УУ

Декан факультета

Зав. кафедрой

/ Харин А.А./

/ Зиневич Н.Н./

/ Волков А.Э./

/ Коробова Н.В./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Григорьев С.Н.

" 2 " Октября 2016 г.

УИ-15/201/5-2-0/2014

ПЛАН Учебный план бакалавров '15.03.01(0)-СПД-2014_15.plm.xml', код направления 15.03.01, год начала подготовки 2014

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		Код	Наименование		
										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 [1]	
																ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			ЗЕТ	
4	Итого	34	32	6	2	3	8968	8968	3536	1310	700	1526	3164	1404	240	30	30	31	29	28	32	29	31				
6	Итого по ООП (без факультативов)	34	32	6	2	3	8968	8968	3536	1310	700	1526	3164	1404	240	30	30	31	29	28	32	29	31				
8	Б=58% В=42% ДВ(от В)=29.6%								44%	37%	20%	43%	39%	17%													
9	Итого по блоку Б1	34	32	6	2	3	8104	8104	3536	1310	700	1526	3164	1404	216	30	24	31	29	28	26	29	19				
11	Б=58% В=42% ДВ(от В)=29.6%								44%	37%	20%	43%	39%	17%													
12	Б1 Дисциплины (модули)	34	32	6	2	3	8104	8104	3536	1310	700	1526	3164	1404	216	30	24	31	29	28	26	29	19				
14	Б1.Б Базовая часть	22	15	5	1	1	4500	4500	1906	788	360	758	1703	891	125	30	24	21	14	18	5	3	10				
15	Б1.Б.1 История		1				108	108	48	24		24	60		3	3								27	Философия		
18	Б1.Б.2 Философия			2			108	108	36	20		16	36	36	3		3							27	Философия		
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	3	12				252	252	112			112	104	36	7	3	2	2						6	Иностранный язык		
24	Б1.Б.4 Экономика и управление машиностроительным производством	2					252	252	96	28		68	84	72	7							3	4				
27	Б1.Б.4.1 Экономика машиностроительного производства	7					108	108	42	14		28	30	36	3							3		29	Экономика и управление предприятием		
30	Б1.Б.4.2 Организация и управление машиностроительного производства	8					144	144	54	14		40	54	36	4								4		29	Экономика и управление предприятием	
34	Б1.Б.5 Математика	3	1				576	576	216	108		108	234	126	16	4	4	4	4								
37	Б1.Б.5.1 математика	1-3					432	432	160	84		76	146	126	12	4	4	4							13	Прикладная математика	
40	Б1.Б.5.2 теория вероятностей и математическая статистика		4				144	144	56	24		32	88		4			4							13	Прикладная математика	
44	Б1.Б.6 Физика	13	2				360	360	148	66	48	34	122	90	10	3	4	3							25	Физика	
47	Б1.Б.7 Химия	1					108	108	40	28	12		23	45	3	3									5	Инженерная экология и безопасность ж	
50	Б1.Б.8 Информационные технологии	8					108	108	46	20	20	6	26	36	3								3		9	Информационные технологии и вычисл	
53	Б1.Б.9 Теоретическая механика	2					324	324	120	56		64	123	81	9		5	4									
56	Б1.Б.9.1 теоретическая механика	2					180	180	72	32		40	72	36	5		5								20	Теоретическая механика и сопротивлен	
59	Б1.Б.9.2 динамика	3					144	144	48	24		24	51	45	4			4							19	Станки	
63	Б1.Б.10 Экология			8			108	108	40	18		22	68		3								3		5	Инженерная экология и безопасность ж	
66	Б1.Б.11 Информатика		1				144	144	56	20	24	12	88		4	4									24	Управление и информатка в технически	
69	Б1.Б.12 Безопасность жизнедеятельности	1					108	108	40	22	8	10	32	36	3	3									5	Инженерная экология и безопасность ж	
72	Б1.Б.13 Инженерная графика	1	2				180	180	72	20		52	63	45	5	3	2								4	Инженерная графика	
75	Б1.Б.14 Техническая механика		1	2			252	252	126	48	32	46	126		7			5	2								
78	Б1.Б.14.1 сопротивление материалов		3	4			144	144	72	28	16	28	72		4			2	2						20	Теоретическая механика и сопротивлен	
81	Б1.Б.14.2 теория механизмов и машин			3			108	108	54	20	16	18	54		3			3							19	Станки	
85	Б1.Б.15 Основы проектирования	5	4			5	180	180	82	40	12	30	62	36	5				2	3					19	Станки	
88	Б1.Б.16 Материаловедение	4	5				144	144	72	32	32	8	36	36	4				2	2					10	Композиционные материалы	
91	Б1.Б.17 Механика жидкости и газа		4				72	72	36	16	20		36		2				2						22	Технология машиностроения	
94	Б1.Б.18 Электротехника и электроника	5	4				180	180	88	36	32	20	56	36	5				2	3					30	Электротехника, электроника и автома	
97	Б1.Б.19 Метрология, стандартизация и сертификация			3			108	108	56	20	20	16	52		3			3						3		3	Измерительные информационные системы
100	Б1.Б.20 Основы технологии машиностроения	6	5		6		180	180	86	32	24	30	58	36	5					3	2				22	Технология машиностроения	
103	Б1.Б.21 Оборудование машиностроительных производств	5					144	144	48	20	16	12	60	36	4					4					19	Станки	
106	Б1.Б.22 Технология конструкционных материалов	2	1				216	216	72	40	32		108	36	6	3	3								23	Технологическое проектирование	

ПЛАН Учебный план бакалавров '15.03.01(0)-СПД-2014_15.plm.xml', код направления 15.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам								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 [1]																	
										ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ												
195	1	Компьютерное проектирование деталей и узлов технологических систем для пластического деформирования	7	6							216	216	102	38	28	36	78	36	6									3	3		17	Системы пластического деформирования				
198	2	Методика проектирования штампового инструмента для горячей объемной штамповки	7	6							216	216	102	38	28	36	78	36	6									3	3		17	Системы пластического деформирования				
201	Б1.В.ДВ.5																																			
202	1	Конструирование и производство штамповой оснастки		7							144	144	60	24	16	20	48	36	4										4		17	Системы пластического деформирования				
205	2	Программирование изготовления деталей штампов на станках с ЧПУ		7							144	144	60	24	16	20	48	36	4									4		17	Системы пластического деформирования					
208	Б1.В.ДВ.6																																			
209	1	Технологические процессы и инструменты для изготовления деталей из пластмасс и порошков	6								108	108	50	20	16	14	22	36	3									3		17	Системы пластического деформирования					
212	2	Технология прессования и спекания порошковых материалов	6								108	108	50	20	16	14	22	36	3									3		17	Системы пластического деформирования					
215	Б1.В.ДВ.7																																			
216	1	Технологические машины ударного действия	8								108	108	50	20	16	14	22	36	3									3		17	Системы пластического деформирования					
219	2	Специальные технологические машины КШП	8								108	108	50	20	16	14	22	36	3									3		17	Системы пластического деформирования					
225	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов							ЗЕТ																					
226								По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.							СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ						
227	Б2	Практики						540	540										15		6						6		3							
229	Б2.У	Учебная практика						216	216										6		6															
230	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 type="checkbox"/>				216	216										6		6															
236	Б2.П	Производственная практика						324	324										9								6		3							
237	Б2.П.1	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, стационарная)	Вар	<input type="checkbox"/>				108	108										3								3									
238	Б2.П.2	Производственная практика (научно-исследовательская работа, стационарная)	Вар	<input type="checkbox"/>				108	108										3								3									
239	Б2.П.3	Преддипломная практика (стационарная)	Вар	<input type="checkbox"/>				108	108										3										3							
242	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов							ЗЕТ																					
243								По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.							СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			
244	Б3	Государственная итоговая аттестация						324	324										9										9							

