

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



И.о. ректора *Катаева Е.Г.*

15.05.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № *3/18 от 29.05.2018*

15.05.01

Специальность: "Проектирование технологических машин и комплексов"

Специализация №10 "Проектирование технологических комплексов механосборочных производств"

Кафедра: Технология машиностроения

Квалификация: Инженер
Форма обучения: очная
Срок обучения: 5л 5м
Виды деятельности
- производственно-технологическая (основная)
- организационно-управленческая

Год начала подготовки 2014
Образовательный стандарт 1343
28.10.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Ю.Я. Еленева / Еленева Ю.Я./

Начальник УМУ

М.В. Бильчук / Бильчук М.В./

Директор ИМИ

А.А. Кутин / Кутин А.А./

Зав. кафедрой

А.А. Кутин / Кутин А.А./

Директор ЕД

Р.А. Нежметдинов / Нежметдинов Р.А./

ПЛАН Учебный план специалистов '15.05.01(0)-ТМ_2014_15.pli.xml', код специальности 15.05.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра							
								По ЗЕТ	По плану	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Код			Наименование							
		из них				тр 1 [1]	тр 2 [1]			тр 3 [1]	тр 4 [1]	тр 5 [1]	тр 6 [1]			тр 7 [1]	тр 8 [1]	тр 9 [1]	стр В [1]	стр С [1]																		
		Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр																СРС	Контроль	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ					ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		
4	Итого	47	40	2	2	4	12208	12208	4502	1750	840	1912	4259	1935	330	330	30	30	30	30	30	30	30	30	31	29	29	31	30	-	-							
6	Итого по ООП (без факультативов)	47	40	2	2	4	12208	12208	4502	1750	840	1912	4259	1935	330	330	30	30	30	30	30	30	30	30	31	29	29	31	30	-	-							
8	Б=70% В=30% ДВ(от В)=37.2%								43%	39%	19%	42%	39%	18%																								
9	Итого по блоку Б1	47	40	2	2	4	10480	10480	4502	1750	840	1912	4043	1935	282	282	30	24	30	30	30	24	31	29	29	25			-	-								
11	Б=70% В=30% ДВ(от В)=37.2%								43%	39%	19%	42%	39%	18%																								
12	Дисциплины (модули)	47	40	2	2	4	10480	10480	4502	1750	840	1912	4043	1935	282	282	30	24	30	30	30	24	31	29	29	25			-	-								
14	Б1.Б Базовая часть	34	25	2	1	3	7056	7056	2890	1228	548	1114	2699	1467	196	196	30	24	27	28	28	18	26	15						-	-							
15	Б1.Б.1 История	1					144	144	56	28		28	43	45	4	4	4																36	27	Философия			
18	Б1.Б.2 Иностранный язык	4	1-3				432	432	176			176	220	36	12	12	3	2	4	3													36	6	Иностранный язык			
21	Б1.Б.3 Экономическая теория	6	5				180	180	72	28		44	72	36	5	5							3	2										36	29	Экономика и управление предприятием		
24	Б1.Б.4 Экономика и управление машиностроительным производством	8	7				180	180	72	32		40	72	36	5	5							3	2										36	29	Экономика и управление предприятием		
27	Б1.Б.5 Философия	3					144	144	56	28		28	43	45	4	4																		36	27	Философия		
30	Б1.Б.6 Математика	1-35	14				864	864	344	164	12	168	340	180	24	24	6	6	5	3	4													36	13	Прикладная математика		
33	Б1.Б.7 Физика	1-4					504	504	192	84	56	52	123	189	14	14	4	3	4	3														36	25	Физика		
36	Б1.Б.8 Химия		1				144	144	56	36	20		43	45	4	4	4																	36	10	Композиционные материалы		
39	Б1.Б.9 Теоретическая механика	24	3				324	324	136	64	8	64	107	81	9	9																		36	20	Теоретическая механика и сопроствлен		
42	Б1.Б.10 Информационные технологии	2	1				216	216	88	40	40	8	83	45	6	6	3	3																36	24	Управление и информатка в технически		
45	Б1.Б.11 Экология		8				72	72	34	16	8	10	38		2	2									2									36	5	Инженерная экология и безопасность ж		
48	Б1.Б.12 Инженерная графика:	2	3			1	540	540	216	72	40	104	243	81	15	15	3	2	3	3	4														-			
51	Б1.Б.12.1 Начертательная геометрия	1	23				288	288	112	32		80	140	36	8	8	3	2	3															36	4	Инженерная графика		
54	Б1.Б.12.2 Компьютерная графика	5	4			5	252	252	104	40	40	24	103	45	7	7							3	4										36	4	Инженерная графика		
58	Б1.Б.13 Технология конструкционных материалов	2	1				216	216	88	44	28	16	92	36	6	6	3	3																	36	23	Технологическое проектирование	
61	Б1.Б.14 Безопасность жизнедеятельности	8					144	144	56	20	16	20	52	36	4	4										4								36	5	Инженерная экология и безопасность ж		
64	Б1.Б.15 Техническая механика:	2	2			1	396	396	162	64	48	50	153	81	11	11																			-			
67	Б1.Б.15.1 -сопротивление материалов	3	4			4	252	252	96	36	24	36	120	36	7	7																			36	20	Теоретическая механика и сопроствлен	
70	Б1.Б.15.2 - теория механизмов и машин	4	5				144	144	66	28	24	14	33	45	4	4																			36	19	Станки	
74	Б1.Б.16 Метрология, стандартизация и сертификация:	1	1	2			360	360	140	64	36	40	184	36	10	10																				-		
77	Б1.Б.16.1 -Основы метрологии, стандартизации и сертификации					45	180	180	64	28	16	20	116		5	5																			36	3	Измерительные информационные системы и технологии	
80	Б1.Б.16.2 -методы и средства контроля качества изделий в машиностроении	7	6				180	180	76	36	20	20	68	36	5	5																				36	22	Технология машиностроения
84	Б1.Б.17 Электротехника и электроника	57	6				468	468	212	96	68	48	175	81	13	13																				36	30	Электротехника, электроника и автома
87	Б1.Б.18 Механика жидкостей и газов		7				108	108	60	24	20	16	48		3	3																				36	22	Технология машиностроения
90	Б1.Б.19 Основы проектирования	2	2			1	396	396	164	88	32	44	151	81	11	11																					-	
93	Б1.Б.19.1 -детали машин	5	6			6	216	216	88	56	16	16	83	45	6	6																				36	19	Станки
96	Б1.Б.19.2 -транспортные системы и манипуляторы	8	7				180	180	76	32	16	28	68	36	5	5																				36	19	Станки
100	Б1.Б.20 Основы технологии машиностроения	6	7			7	180	180	76	36	16	24	68	36	5	5																				36	22	Технология машиностроения
103	Б1.Б.21 Управление техническими системами	7	6				252	252	98	40	20	38	109	45	7	7																				36	30	Электротехника, электроника и автома
106	Б1.Б.22 Термодинамика и теплопередача	8					144	144	56	20	12	24	43	45	4	4																				36	25	Физика
109	Б1.Б.23 Резание материалов	5					144	144	56	24	16	16	43	45	4	4																				36	2	Высокоэффективные технологии обраб
112	Б1.Б.24 Режущий инструмент	6					144	144	56	24	16	16	52	36	4	4																				36	7	Инструментальная техника и технологи
115	Б1.Б.25 Материаловедение	4					144	144	72	32	20	20	18	54	4	4																				36	10	Композиционные материалы
118	Б1.Б.26 Основы теории пластического деформирования	7					144	144	60	24	16	20	48	36	4	4																				36	17	Системы пластического деформирования
121	Б1.Б.27 Физическая культура		2				72	72	36	36			36		2	2																				36	26	Физическое воспитание и спорт
126	Б1.В Вариативная часть	13	15			1	3424	3424	1612	522	292	798	1344	468	86	86																					-	
128	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	8	9			1	1944	1944	812	330	180	302	844	288	54	54																					-	
129	Б1.В.ОД.1 Корпоративное право		9				108																															

ПЛАН Учебный план специалистов '15.05.01(0)-ТМ_2014_15.ppt.xml', код специальности 15.05.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6			Код	Наименование						
										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]	тр 9 [1]					тр А [1]	стр В [1]	стр С [1]			
										Лек	Лаб	Пр	ЗЕТ																					ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
236	1	Технологические методы обеспечения качества поверхностного слоя деталей		А			108	108	48	20	12	16	60		3	3													3			36		22	Технология машиностроения	
239	2	Технология производства изделий из композиционных материалов		А			108	108	48	20	12	16	60		3	3													3			36		10	Композиционные материалы	
241	Б1.В.ДВ.10																																			
243	1	Системы управления производством		А			108	108	36	16		20	72		3	3													3			36		9	Информационные технологии и вычислительная техника	
246	2	Средства автоматизации производственных процессов		А			108	108	36	16		20	72		3	3													3			36		22	Технология машиностроения	
252	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	ЗЕТ	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
254	Б2	Практики						1404	1404				216		39	39													6							
256	Б2.У	Учебная практика						216	216				216		6	6													6							
257	Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе и первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, стационарная)	Баз	<input checked="" type="checkbox"/>				216	216				216		6	6													6			36	1.50			
263	Б2.П	Производственная практика						1188	1188						33	33													6							
264	Б2.П.1	Производственная (технологическая практика, стационарная)	Баз	<input type="checkbox"/>				216	216						6	6													6			36	1.50			
265	Б2.П.2	Преддипломная, стационарная	Баз	<input type="checkbox"/>				972	972						27	27													6			36	1.50			
268	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	ЗЕТ	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
270	Б3	Государственная итоговая аттестация						324	324						9	9															9		36	1.50		

