

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

15.06.01

Программа аспирантуры (направление подготовки) "Машиностроение"

Направленность (профиль) программы аспирантуры "Технология машиностроения"

Кафедра: Технология машиностроения

Отдел Управление подготовки научных кадров

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области систем конструкторской и технологической подготовки производства, инструментальной техники;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки

2014

Образовательный стандарт

881

30.07.2014

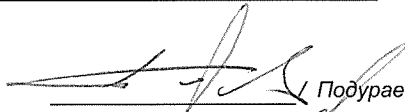
Согласовано


Проректор по УР

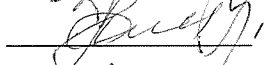
Начальник УУ

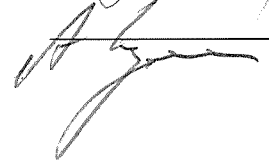
Начальник УПНК

Зав. кафедрой

 / Подураев Ю.В./

 / Зиневич Н.Н./

 / Стебулянин М.М./

 / Кутин А.А./



Утверждаю

Григорьев С.Н.

2014 г.

01/A-6-0/2014

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	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		
	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

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	
	Образовательная подготовка	3 1/3	6	9 1/3	3 1/3	3 1/3	6 2/3	2	2	4		4	4	24
П	Практика (рассред.)		7 1/3	7 1/3	6 2/3	6 2/3	13 1/3	10	6 2/3	16 2/3				37 1/3
Н	Научные исследования (рассред.)	16 2/3	6 2/3	23 1/3	10	10	20	8	11 1/3	19 1/3	20	14	34	96 2/3
Э	Экзамены	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2		2	14
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										2	2		2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)										4	4		4
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	7	8	1	5	6	30
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

ПЛАН Учебный план аспирантов '15.06.01(0)-Тех_маш-2014-2015.plax', код направления 15.06.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ Факт	Распределение по курсам и семестрам								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрытая кафедра	Компетенции			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Курс 1		Курс 2	Курс 3	Курс 4												
									из них									тр 1 [2]	тр 2 [2]	тр 3 [2]	тр 4 [2]	тр 5 [2]					тр 6 [2]	тр 7 [2]	тр 8 [1]
									Лек	Лаб	Пр	СРС																	
4	Итого	2	10	2	2	8640	8640	4076	272		204	4420	144	240	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-					
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	2	10	2	2	8640	8640	4076	272		204	4420	144	240	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-					
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=47.6%							41%	62%	0%	38%	49%	10%																
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	1	4	2	2	1080	1080	440	272		168	532	108	30	5	9	5	5	3	3				-					
11	Б1.Б Базовая часть			2	2	324	324	112	32		80	140	72	9		9								-					
12	Б1.Б.1 История и философия науки			2	2	144	144	48	32		16	60	36	4		4								36		27	ОПК-1, 3, 6, 8; УК-1, 2, 3, 5		
15	Б1.Б.2 Иностранный язык			2	2	180	180	64			64	80	36	5		5								36		6	ОПК-7; УК-4		
20	Б1.В Вариативная часть	1	4			756	756	328	240		88	392	36	21	5		5	5	3	3				-					
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	2			396	396	168	112		56	192	36	11	5				3	3				-					
23	Б1.В.ОД.1 Психология и педагогика высшей школы			1		180	180	64	48		16	116		5	5									36		27	ОПК-5, 8; УК-3, 5, 6		
26	Б1.В.ОД.2 Технология машиностроения	6	5			216	216	104	64		40	76	36	6					3	3				36		22	ОПК-5, 6; ПК-5, 6, 7; УК-1, 3		
31	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору			2		360	360	160	128		32	200		10			5	5						-					
33	Б1.В.ДВ.1																												
34	1 Технологическое обеспечение качества			3		180	180	80	64		16	100		5		5								36		22	ОПК-5, 6; ПК-7, 8, 9; УК-1, 3		
37	2 Автоматизированные системы технологической подготовки производства			3		180	180	80	64		16	100		5		5								36		22	ОПК-2, 5, 6; ПК-1, 5, 11; УК-1, 3		
40	Б1.В.ДВ.2																												
41	1 Методы эффективной организации конкурентоспособного машиностроительного производства в условиях инновационных технологий			4		180	180	80	64		16	100		5		5								36		29	ОПК-4, 5; ПК-8, 11; УК-1		
44	2 Управление инновационными процессами на предприятии			4		180	180	80	64		16	100		5		5								36		29	ОПК-4; ПК-11; УК-1		
50	Итого по Блокам 2 и 3			6		7236	7236	3564				3672		201	25	21	25	25	27	27	30	21	-						
52	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.				Всего часов					ЗЕТ Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции			
53	Б2	Блок 2 «Практика»			6			По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.		СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции			
54	Б2.1	Научно-производственная	Вар	✓	56		2016	2016	1656			360		56		11	10	10	15	10			36	1.50		ПК-1, 2, 5, 6, 7, 8, 12			
56	Б2.2	Педагогическая	Вар	✓	2-5		1296	1296	1080			216		36		11	10	10	5				36	1.50		ОПК-3, 8; УК-5, 6			
59	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.				Всего часов					ЗЕТ Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции				
60	Б3	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»					5220	5220	1908			3312		145	25	10	15	15	12	17	30	21							
62	Б3.1	Научно-исследовательская работа	Вар	✓	1-8		5220	5220	1908			3312		145	25	10	15	15	12	17	30	21	36	1.50		ОПК-5; УК-1, 2, 3			
65	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.							ЗЕТ Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции			
66	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»					324	324	72			36	216	36	9								9	-					
69	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф								ЗЕТ Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции			
70	Б4.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1				108	108	36			36	36	3									3	-					

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '15.06.01(0)-Тех_маш-2014-2015.plax', код направления 15.06.01, год начала подготовки 2014

Код	Наименование кафедры
1	Автоматизированные системы обработки информации и управление
2	Высокоэффективные технологии обработки
3	Измерительные информационные системы
4	Инженерная графика
5	Инженерная экология и безопасность жизнедеятельности
6	Иностранный язык
7	Инструментальная техника и технология формообразования
8	Информационные системы
9	Информационные технологии и вычислительные системы
10	Композиционные материалы
11	Компьютерные системы управления
12	Мировая экономика
13	Прикладная математика
14	Производственный менеджмент
15	Робототехника и мехатроника
16	Сенсорные и управляющие системы
17	Системы пластического деформирования
18	Социология, психология и педагогика
19	Станки
20	Теоретическая механика и сопротивление материалов
21	Технологический инжиниринг
22	Технология машиностроения
23	Технологическое проектирование
24	Управление и информатика в технических системах
25	Физика
26	Физическое воспитание и спорт
27	Философия
28	Финансовый менеджмент
29	Экономика и управление предприятием
30	Электротехника, электроника и автоматика
31	Проектирование производственных систем и логистика