

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Учебно-методическим советом  
Протокол № 6-15 от 04.06.2015

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

15.06.01

Программа аспирантуры (направление подготовки) "Машиностроение"  
Направленность (профиль) программы аспирантуры "Технология машиностроения"

Кафедра: Технология машиностроения

Отдел Центр подготовки кадров высшей квалификации

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 2015  
Образовательный стандарт 881  
30.07.2014

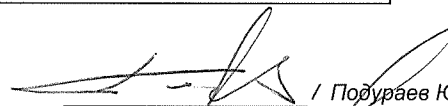
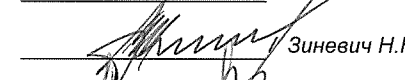


## Согласовано

Проректор по УР

Начальник УУ

Директор ЦПКВК

Зав. кафедрой

 / Подураев Ю.В./  
 / Зиневич Н.Н./  
 / Нежметдинов Р.А./  
 / Кутин А.А./



Григорьев С.Н.

2015 г.

01/A-6-0/2015



ПЛАН Учебный план аспирантов '15.06.01(0)-Тех\_маш-2015-2016.plax', код направления 15.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов							ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра	Компетенции								
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе						Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4												
							из них			СРС	Контроль			тр 1 [2]	тр 2 [2]	тр 3 [2]	тр 4 [2]	тр 5 [2]	тр 6 [2]	тр 7 [2]					тр 8 [1]							
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб																	Пр	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
4	Итого	4	10	2	8640	8640	4076	272		204	4420	144	240	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-								
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	2	8640	8640	4076	272		204	4420	144	240	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-								
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=47.6%																															
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	4	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-6, 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	Распределение по курсам и семестрам								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции									
53	Б2	Блок 2 «Практика»			6						360		56		11	10	10	15	10					36	1.50							
54	Б2.1	Научно-производственная	Вар	☑	56						144		20				10	10						36	1.50						ПК-1, 2, 5, 6, 7, 8, 12	
55	Б2.2	Педагогическая	Вар	☑	2-5						216		36		11	10	10	5						36	1.50						ОПК-3, 8; УК-5, 6	
59	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Всего часов							ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции									
60	Б3	Блок 3 «Научные исследования»			5220	5220	1908				3312		145	25	10	15	15	12	17	30	21											
62	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	☑	1-8						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	Всего часов					ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции									
66	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»					324	324	72		36	216	36	9										9	-							ОПК-3, 5; УК-5, 6
69	Индекс	Наименование	Экз	За	Реф	Всего часов					ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции										
70	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»					324	324	72		36	216	36	9										9	-							ОПК-3, 5; УК-5, 6







## СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '15.06.01(0)-Тех\_маш-2015-2016.plax', код направления 15.06.01, год начала подготовки 2015

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