

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Подтверждаю

Григорьев С.Н.

2016 г.

15.06.01 / А-5-0/2015

План одобрен Учебно-методическим советом

Протокол № 02-2016 от 24.02.2016

15.06.01

Программа аспирантуры (направление подготовки) "Машиностроение"

Направленность (профиль) программы аспирантуры "Технология и оборудование механической и физико-технической обработки"

Кафедра: Высокоэффективные технологии обработки

Отдел Центр подготовки кадров высшей квалификации

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки	2015
Образовательный стандарт	881
	30.07.2014

Виды деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области новых видов механической и физико-технической обработки материалов
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Согласовано

Проректор по УР

Начальник УУ

Зав. кафедрой

Директор ЦПКВК

/ Подураев Ю.В./

/ Зиневич Н.Н./

/ Григорьев С.Н./

/ Нежметдинов Р.А./

ПЛАН Учебный план аспирантов '15.06.01(0)_Технология и оборуд-е механ и Ф-Т обра и_2015-2016.plax', код направления 15.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам								Закрепленная кафедра	Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Факт	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]			
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр											СРС		
4	Итого	4		10	2	8640	8640	4076	272		204	4348	216	240	30	30	30	30	30	30	30	30		
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4		10	2	8640	8640	4076	272		204	4348	216	240	30	30	30	30	30	30	30	30		
7	Б=30% В=70% ДВ(от В)=47.6%							41%	62%	0%	38%	43%	17%											
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3		4	2	1080	1080	440	272		168	460	180	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 Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	2			2	324	324	112	32		80	140	72	9		9								
15	Б1.Б.1.1 История и философия науки	2			2	144	144	48	32		16	60	36	4		4							27	ОПК-1, 3, 6, 8; УК-1, 2, 3, 5
18	Б1.Б.1.2 Иностранный язык	2			2	180	180	64			64	80	36	5		5							6	ОПК-7; УК-4
24	Б1.В Вариативная часть	1		4		756	756	328	240		88	320	108	21	5		5	5	3	3				
26	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1		2		396	396	168	112		56	156	72	11	5				3	3				
27	Б1.В.ОД.1 Дисциплина, направленная на подготовку к преподавательской деятельности			1		180	180	64	48		16	98	18	5	5									
30	Б1.В.ОД.1.1 Психология и педагогика высшей школы			1		180	180	64	48		16	98	18	5	5								27	ОПК-6, 8; УК-3, 5, 6
34	Б1.В.ОД.2 Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена	1		1		216	216	104	64		40	58	54	6				3	3					
37	Б1.В.ОД.2.1 Технология и оборудование механический и физико-технической обработки	6		5		216	216	104	64		40	58	54	6				3	3				2	ОПК-2; ПК-1, 6, 7, 8
43	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору			2		360	360	160	128		32	164	36	10			5	5						
45	Б1.В.ДВ.1																							
46	1 Технологическое обеспечение качества			3		180	180	80	64		16	82	18	5			5						22	ОПК-5, 6; ПК-7, 8, 9; УК-1, 3
49	2 Автоматизированные системы технологической подготовки производства			3		180	180	80	64		16	82	18	5			5						22	ОПК-2, 5, 6; ПК-1, 5, 11; УК-1, 3
52	Б1.В.ДВ.2																							
53	1 Методы эффективной организации конкурентоспособного машиностроительного производства в условиях инновационных технологий			4		180	180	80	64		16	82	18	5			5						29	ОПК-4, 5; ПК-8, 11; УК-1
56	2 Управление инновационными процессами на предприятии			4		180	180	80	64		16	82	18	5			5						29	ОПК-4; ПК-11; УК-1
62	Итого по Блокам 2 и 3			6		7236	7236	3564				3672		201	25	21	25	25	27	27	30	21		
64	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.				Всего часов					ЗЕТ									Компетенции		
65	Б2	Блок 2 «Практики»						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.		СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		
66	Б2.1	Научно-производственная (стационарная)	Вар	✓				2016	2016	1656		360		56		11	10	10	15	10				
67	Б2.2	Педагогическая (стационарная)	Вар	✓				1296	1296	1080		216		36		11	10	10	5					
71	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.				Всего часов					ЗЕТ									Компетенции		
72	Б3	Блок 3 «Научные исследования»						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.		СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»						5220	5220	1908		3312		145	25	10	15	15	12	17	30	21		

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '15.06.01(0)_Технология оборуд-е механ и Ф-Т обработки_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