

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Учебно-методическим советом
вуза
Протокол № 01/17 от 11.05.2017

15.06.01

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

Кафедра: технологии машиностроения

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области систем конструкторской и технологической подготовки производства, инструментальной техники - преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки 2017
Образовательный стандарт 881
30.07.2014

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

[Signature] / Харин А.А./

Начальник УМУ

[Signature] / Бильчук М.В./

Директор ИМИ

[Signature] / Кутин А.А./

Зав. кафедрой

[Signature] / Кутин А.А./

Директор ЕД

[Signature] / Нежметдинов Р.А./

ПЛАН Учебный план аспирантов '15.06.01(0)_Технология машиностроения_2017-2018.rix', код направления 15.06.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ Факт	Распределение по курсам и семестрам								Закрепленная кафедра							
		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	Код	Наименование										
									из них			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]		
									Лек	Лаб	Пр																	СР	ЗЕТ
4	Итого	4		10	2	8640	8640	4040	272		204	4168	216	240	30	30	30	30	30	30	30	30							
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4		10	2	8640	8640	4040	272		204	4168	216	240	30	30	30	30	30	30	30	30							
8		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(модули), в том числе 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	философии		
18	Б1.Б.1.2	Иностранный язык				2			2	180	180	64			64	80	36	5		5							6	иностранных языков	
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/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена						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	философии	
34	Б1.В.ОД.2	Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), направленные на подготовку к преподавательской деятельности				1		1		216	216	104	64		40	58	54	6				3	3						
37	Б1.В.ОД.2.1	Технология машиностроения				6		5		216	216	104	64		40	58	54	6				3	3				22	технологии машиностроения	
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	технологии машиностроения
49	2	Автоматизированные системы технологической подготовки производства						3		180	180	80	64		16	82	18	5				5						22	технологии машиностроения
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	экономики и управления предприятием
56	2	Управление инновационными процессами на предприятии						4		180	180	80	64		16	82	18	5				5						29	экономики и управления предприятием
62		Итого по Блокам 2 и 3						6		7236	7236	3564			3672			201	25	21	25	25	27	27	30	21			
64	Индекс	Наименование								Всего часов				ЗЕТ	ЗЕТ														
65						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.			СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		
66	Б2	Блок 2 «Практики»						6		2016	2016	1656			360			56			11	10	10	15	10				
67	Б2.1	Научно-производственная (стационарная)		Вар	<input checked="" type="checkbox"/>			56		720	720	576			144			20					10	10					
68	Б2.2	Педагогическая (стационарная)		Вар	<input checked="" type="checkbox"/>			2-5		1296	1296	1080			216			36					11	10	10	5			
71	Индекс	Наименование								Всего часов				ЗЕТ	ЗЕТ														

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '15.06.01(0)_Технология машиностроения_2017-2018.plax', код направления 15.06.01, год начала подготовки 2017

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				240	240	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	47.6%	30	30	30	14	5	9	10	5	5	6	3	3			
Базовая часть				9	9	9	9		9									
Вариативная часть				21	21	21	5	5		10	5	5	6	3	3			
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	46	25	21	50	25	25	54	27	27	51	30	21
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%			56	11		11	20	10	10	25	15	10			
Базовая часть																		
Вариативная часть						56	11		11	20	10	10	25	15	10			
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			145	35	25	10	30	15	15	29	12	17	51	30	21
Базовая часть																		
Вариативная часть						145	35	25	10	30	15	15	29	12	17	51	30	21
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9
Базовая часть				9	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы																		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					61.82%												
	в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.5	-	53.1	50.4	-	53.1	53.1	-	53.1	52.2	-	54	42
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					12.9	-	9	36	-	9	9	-	9	18	-		
	в период гос.экзаменов					54	-			-			-			-		54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					577.1	-	424	616	-	584	584	-	560	516	-	360	396
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		2				1		1			1
	ЗАЧЕТЫ (За)																	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	4	2	2	4	3	1			
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2		2									
	ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)																		