

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 "Машиноведение, системы приводов и детали машин"

Кафедра: станков

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области проектирования и функционирования машин, приводов
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

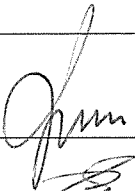
Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 881


30.07.2014

СОГЛАСОВАНО


Проректор по УР

 / Харин А.А./

Начальник УМУ

 / Бильчук М.В./

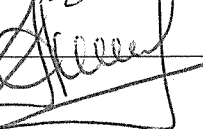
Директор ИМИ

 / Кутин А.А./

Зав. кафедрой

 / Молодцов В.В./

Директор ЕД

 / Нежметдинов Р.А./



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	Числа	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
Нед	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
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	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	Э	Э	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	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	Э	Э	К	К
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	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	Г	Г	Д	Д

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
	Практика (распред.)		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 (распред.)	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)_Машиноведение-2017-2018.plx', код направления 15.06.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ	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					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]		
									Лек	Лаб	Пр	СР											Контроль	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	B=30% V=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 Машиноведение, системы приводов и детали машин	6		5		216	216	104	64		40	58	54	6				3	3				19	станков
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 Системы электроприводов			4		180	180	80	64		16	82	18	5			5						30	электротехники, электроники и автомат
56	2 Компьютерное управление мехатронными системами			4		180	180	80	64		16	82	18	5			5						11	компьютерных систем управления
62	Итого по Блокам 2 и 3			6		7236	7236	3564			3672		201	25	21	25	25	27	27	30	21			
64	Индекс	Наименование																						
65	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																						
72	Блок 3 «Научные исследования»					5220	5220	1908			3312		145	25	10	15	15	12	17	30	21			

