

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет
"СТАНКИН"
Институт информационных систем и технологий

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

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

Ректор



09.06.01

Программа аспирантуры (направление подготовки) "Информатика и вычислительная техника"

Направленность (профиль) программы аспирантуры "Системы автоматизации проектирования (в машиностроении)"

Кафедра: информационных технологий и вычислительных систем

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

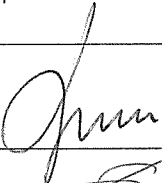
Год начала подготовки 2017
Образовательный стандарт 875
30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

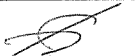
- научно-исследовательская деятельность в области разработки информационных и автоматизированных систем проектирования и управления в приложении к различным предметным областям
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО


Проректор по УР

 / Харин А.А./


Начальник УМУ

 / Бильчук М.В./

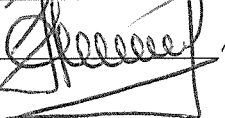
Директор ИИСТ

 / Позднеев Б.М./

Зав. кафедрой

 / Соломенцев Ю.М./

Директор ЕД

 / Нежметдинов Р.А./

ПЛАН Учебный план аспирантов '09.06.01(0)-САПР-2017-2018.piax', код направления 09.06.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам								Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра			
						По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4					
		из них			СР				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						ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ							
4	Итого	4	10	2	8640	8640	4040	272		204	4168	216	240	30	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	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								36	27	философии	
18	Б1.Б.1.2 Иностранный язык	2		2	180	180	64			64	80	36	5		5								36	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									36	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 Системы автоматизации проектирования (в машиностроении)	6	5		216	216	104	64		40	58	54	6				3	3					36	9	информационных технологий и вычислительных систем	
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 Объектно-ориентированное проектирование и программирование		3		180	180	80	64		16	82	18	5			5							36	8	информационных систем	
49	2 Архитектура вычислительных систем		3		180	180	80	64		16	82	18	5			5							36	9	информационных технологий и вычислительных систем	
52	Б1.В.ДВ.2																									
53	1 Когнитивные технологии проектной деятельности		4		180	180	80	64		16	82	18	5			5							36	9	информационных технологий и вычислительных систем	
56	2 Информационные системы в автоматизированном производстве		4		180	180	80	64		16	82	18	5			5							36	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					Всего часов							ЗЕТ									Часов в ЗЕТ				
65	Индекс					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в 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					36			
68	Б2.2 Педагогическая (стационарная)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		2-5	1296	1296	1080		216		36		11	10	10	5						36			
71	Индекс					Всего часов							ЗЕТ									Часов в ЗЕТ				
72	Индекс					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ		
73	Б3 Блок 3 «Научные исследования»				5220	5220	1908			3312		145	25	10	15	15	12	17	30	21						

ПЛАН Учебный план аспирантов '09.06.01(0)-САПР-2017-2018.plax', код направления 09.06.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам								Закрепленная кафедра										
		Экзамены	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				Часов в ЗЕТ	Код	Наименование						
								из них						Контр.	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				ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
74	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-8		5220	5220	1908									3312		145	25	10	15	15	12	17	30	21	36		
77	Индекс	Наименование	Экз	Зач. с О.			По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.										СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ		
78	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324	36				36	36	36						9								9	-		
81	Индекс	Наименование	Экз	ЗаО	Реф		По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.											СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ		
82	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				108	108	36				36	36	36						3								3	-		
83	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				108	108	36				36	36	36						3								3	36	11	компьютерных систем управления
89	Индекс	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.											СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ		
90	Б4.Д	Подготовка и защита НКР					216	216													6								6			
91	Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз				216	216													6								6	36		

