

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Учебно-методическим советом  
Протокол № 03-16 от 18.03.2016

09.04.01

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

Направленность (профиль) программы "Методы анализа и синтеза проектных решений"

**Кафедра:** Информационные технологии и вычислительные системы

**Факультет:** Информационные технологии и системы управления

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

**Виды деятельности**

- научно-исследовательская деятельность (основная)
- проектная деятельность

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1420

30.10.2014

**Согласовано**

Проректор по УР

Начальник УУ

Декан факультета

Зав. кафедрой

Руководитель программы магистратуры (направления подготовки)

Руководитель направленности (профиля) программы

/ Харин А.А./

/ Зиневич Н.Н./

/ Сазанов И.И./

/ Соломенцев Ю.М./

/ Позднеев Б.М./

/ Соломенцев Ю.М./

Григорьев С.Н.

20.16г.

111-09-02/01/М-д-0/2016





Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов							ЗЕТ		пределение по курсам и семестр				Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2		Код	Наименование		
						Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС			Контроль	тр 1 [1]	тр 2 [1]	тр 3 [1]			тр 4 [2]	
							Лек	Лаб	Пр											ЗЕТ
86	1	Геометрическое моделирование		2	144	144	36	10	12	14	108		4	4		4			9	Информационные технологии и вычислительные системы
89	2	Инженерный анализ в проектировании		2	144	144	36	10	12	14	108		4	4		4			9	Информационные технологии и вычислительные системы
92	Б1.В.ДВ.6																			
93	1	Предмет по усмотрению научного руководителя		3	108	108	34	10	12	12	74		3	3			3		9	Информационные технологии и вычислительные системы
96	2	Компьютерная графика и ее приложения		3	108	108	34	10	12	12	74		3	3			3		9	Информационные технологии и вычислительные системы
102	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Всего часов							ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			
103					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт						
104	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)			1800	1800					1620		50	50	12	15	14	9		
106	Б2.У	Учебная практика			108	108					108		3	3		3				
107	Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, стационарная)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>	2	108	108				108		3	3		3				
113	Б2.П	Производственная практика			1692	1692					1512		47	47	12	12	14	9		
114	Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика), стационарная)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>	4	612	612				612		17	17	5	5	7			
115	Б2.П.2	Производственная практика (научно-исследовательская работа, стационарная)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>	1-4	900	900				900		25	25	7	7	7	4		
116	Б2.П.3	Преддипломная практика (стационарная)	Вар	<input type="checkbox"/>	4	180	180						5	5				5		
119	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Всего часов							ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			
120					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт						
121	Б3	Государственная итоговая аттестация			324	324							9	9				9		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '09.04.01(0)- МАиСПР -2016-17.plm.xml', код направления 09.04.01, год начала подготовки 2016

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				124	126	120	60	30	30	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				114	126	120	60	30	30	60	30	30
Итого по блоку Б1	31%	69%	47.6%	60	63	61	33	18	15	28	16	12
Дисциплины (модули)	31%	69%	47.6%	60	63	61	33	18	15	28	16	12
Базовая часть				15	21	19	15	11	4	4		4
Вариативная часть				42	45	42	18	7	11	24	16	8
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				48	54	50	27	12	15	23	14	9
Базовая часть												
Вариативная часть				48	54	50	27	12	15	23	14	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть						9				9		9
Вариативная часть												
Факультативы				10								
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					29.49%						
	в интерактивной форме					52.8%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53.2	-	54	54	-	54	48.5
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					39.3	-	36	36	-	36	54
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					19.6	-	19.8	19.5	-	19.7	19.2
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					10.4	-	11	8.7	-	9.5	13.9
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	6	3	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	2	2	2	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)												