

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

09.04.01

Программа магистратуры (направление подготовки) "Информатика и вычислительная техника"  
Направленность (профиль) программы "Системы мультимедиа и компьютерная графика"

**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

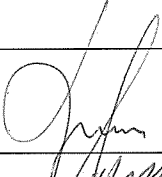
Начальник УУ


Декан факультета

Зав. кафедрой


Руководитель программы магистратуры (направления подготовки)

Руководитель направленности (профиля) программы

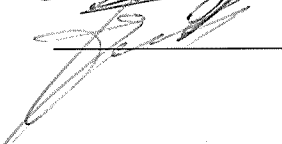
 / Харин А.А./

 / Зиневич Н.Н./

 / Сазанов И.И./

 / Соломенцев Ю.М./

 / Позднеев Б.М./

 / Фролов Е.Б./



Григорьев С.Н.

Ректор

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 - 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																				Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II																			Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	10	8	<b>18</b>	8 2/3	7	<b>15 2/3</b>	33 2/3
Э	Экзаменационные сессии	3	3	<b>6</b>	3	2	<b>5</b>	11
У	Учебная практика (рассред.)		2	<b>2</b>				2
П	Производственная практика				3 1/3	<b>3 1/3</b>		3 1/3
П	Производственная практика (рассред.)	8	8	<b>16</b>	9 1/3	2 2/3	<b>12</b>	28
Г	Гос. экзамены и/или защита диссертации					6	<b>6</b>	6
К	Каникулы	2	8	<b>10</b>	2	8	<b>10</b>	20
<b>Итого</b>		<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	104
Студентов								
Групп								



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										
86	1	Геометрическое моделирование		2	144	144	36	10	12	14	108		4	4		4		9	Информационные технологии и вычислительные системы
89	2	Вычислительная геометрия		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	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
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"/>	3	900	900				900		25	25	7	7	7	4	
116	Б2.П.3	Преддипломная практика (стационарная)	Вар	<input type="checkbox"/>		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	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
121	Б3	Государственная итоговая аттестация			324	324							9	9				9	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '09.04.01(0)- СМиКГ -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	136	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	10							
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					29.49%						
	в интерактивной форме					52.2%						
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	-	20	19.3	-	20.4	18.3
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					10.4	-	11.2	8.6	-	9.8	13.3
	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)												