

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

09.04.01

Программа магистратуры (направление подготовки) "Информатика и вычислительная техника"  
Направленность (профиль) программы "Системы менеджмента корпоративных знаний"

Кафедра: финансового менеджмента

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
<b>Виды деятельности</b>
- научно-исследовательская деятельность (основная)
- проектная деятельность

Год начала подготовки  
(по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт 1420  
30.10.2014



## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Харин А.А./

Начальник УМУ

/ Бильчук М.В./

Директор ИИСТ

/ Позднеев Б.М./

Зав. кафедрой

/ Еленева Ю.Я./

Директор ЕД

/ Нежметдинов Р.А./

Руководитель магистерской программы

/ Позднеев Б.М./

Руководитель направленности (профиля) программы

/ Еленева Ю.Я./



ПЛАН Учебный план магистров '09.04.01(0)-СМ-2017-18.plm.xml', код направления 09.04.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов								ЗЕТ	предделение по курсам и семест				Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			СРС	Контроль		Курс 1		Курс 2			Код	Наименование	
							из них						Факт	тр 1 [1]	тр 2 [1]	тр 3 [1]				тр 4 [2]
							Лек	Лаб	Пр											
4	Итого	12	6	4320	4320	520	156	172	192	2864	432	120	30	30	31	29	-			
6	Итого по ООП (без факультативов)	12	6	4320	4320	520	156	172	192	2864	432	120	30	30	31	29	-			
8	Б=25% В=75% ДВ(от В)=44.4%					24%	30%	33%	37%	56%	20%									
9	Итого по блоку Б1	12	6	2160	2160	520	156	172	192	1208	432	60	18	15	16	11	-			
11	Б=25% В=75% ДВ(от В)=44.4%					24%	30%	33%	37%	56%	20%									
12	Б1 Дисциплины (модули)	12	6	2160	2160	520	156	172	192	1208	432	60	18	15	16	11	-			
14	Б1.Б Базовая часть	4		540	540	140	42	60	38	256	144	15	7	8			-			
15	Б1.Б.1 Математическое и компьютерное моделирование	1		144	144	46	12	16	18	62	36	4	4				36	13 Прикладная математика		
18	Б1.Б.2 Управление проектами в сфере ИТ	2		144	144	36	12	16	8	72	36	4		4			36	9 Информационные технологии и вычисл		
21	Б1.Б.3 Интернет-технологии	1		108	108	22	6	12	4	50	36	3	3				36	8 Информационные системы		
24	Б1.Б.4 Управление жизненным циклом изделий	2		144	144	36	12	16	8	72	36	4		4			36	4 Инженерная графика		
29	Б1.В Вариативная часть	8	6	1620	1620	380	114	112	154	952	288	45	11	7	16	11	-			
31	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	4	4	900	900	224	58	60	106	532	144	25	7	3	7	8	-			
32	Б1.В.ОД.1 Технический иностранный язык		1	108	108	30			30	78		3	3				36	6 Иностранный язык		
35	Б1.В.ОД.2 Методология научных исследований		1	72	72	24	8		16	48		2	2				36	27 Философия		
38	Б1.В.ОД.3 Стандартизация ИТ продуктов и систем		2	108	108	24	10		14	84		3		3			36	8 Информационные системы		
41	Б1.В.ОД.4 Инфографика		1	72	72	14	6	8		58		2	2				36	4 Инженерная графика		
44	Б1.В.ОД.5 Суперкомпьютерные вычисления	3		108	108	22	6	12	4	50	36	3			3		36	13 Прикладная математика		
47	Б1.В.ОД.6 Бизнес-архитектура предприятия	3		144	144	30	8	12	10	78	36	4			4		36	24 Управление и информатка в техниче		
50	Б1.В.ОД.7 Системы менеджмента информационной безопасности	4		144	144	38	10	12	16	70	36	4			4		36	8 Информационные системы		
53	Б1.В.ОД.8 Управление интеллектуальными активами предприятия	4		144	144	42	10	16	16	66	36	4			4		36	28 Финансовый менеджмент		
58	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	2	720	720	156	56	52	48	420	144	20	4	4	9	3	-			
60	Б1.В.ДВ.1																			
61	1 Управление развитием компетенций персонала ИТ-подразделений	2		144	144	30	10	20		78	36	4		4			36	28 Финансовый менеджмент		
64	2 Управление конкурентоспособностью предприятий	2		144	144	30	10	20		78	36	4		4			36	28 Финансовый менеджмент		
67	Б1.В.ДВ.2																			
68	1 Онтологии и моделирование знаний	3		108	108	24	10		14	48	36	3			3		36	28 Финансовый менеджмент		
71	2 Концептуальное проектирование техники и технологий	3		108	108	24	10		14	48	36	3			3		36	28 Финансовый менеджмент		
74	Б1.В.ДВ.3																			
75	1 Языки управления знаниями	1		144	144	24	10		14	84	36	4	4				36	28 Финансовый менеджмент		
78	2 Интеллектуальные системы	1		144	144	24	10		14	84	36	4	4				36	28 Финансовый менеджмент		
81	Б1.В.ДВ.4																			
82	1 Управление интеллектуальной собственностью		4	108	108	30	10		20	78		3			3		36	28 Финансовый менеджмент		
85	2 Управление нематериальными активами		4	108	108	30	10		20	78		3			3		36	28 Финансовый менеджмент		

ПЛАН Учебный план магистров '09.04.01(0)-СМ-2017-18.plm.xml', код направления 09.04.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов								ЗЕТ		пределение по курсам и семестрам				Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Контроль	Факт	Курс 1		Курс 2		Часов в ЗЕТ	Код	Наименование		
						Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр			СРС	тр 1 [1]	тр 2 [1]	тр 3 [1]				тр 4 [9 2]	
												ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ					
88	Б1.В.ДВ.5																			
89	1	Моделирование и оптимизация бизнес-процессов предприятия		3	108	108	24	8	16		84		3			3		36	28	Финансовый менеджмент
92	2	Методы анализа и проектирования предметных задач		3	108	108	24	8	16		84		3			3		36	28	Финансовый менеджмент
95	Б1.В.ДВ.6																			
96	1	Экономическое обоснование ИТ-решений		3	108	108	24	8	16		48	36	3			3		36	28	Финансовый менеджмент
99	2	Методы оценки концептуальных решений при создании перспективных производств		3	108	108	24	8	16		48	36	3			3		36	28	Финансовый менеджмент
105	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Всего часов								ЗЕТ							
106					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ		
107	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)			1836	1836					1656		51	12	15	15	9			
109	Б2.У	Учебная практика			108	108					108		3		3					
110	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			36		
116	Б2.П	Производственная практика			1728	1728					1548		48	12	12	15	9			
117	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"/>	3	612	612				612		17	5	5	7		36		
118	Б2.П.2	Производственная практика (научно-исследовательская работа, стационарная)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>	4	936	936				936		26	7	7	8	4	36		
119	Б2.П.3	Преддипломная практика (стационарная)	Вар	<input type="checkbox"/>	4	180	180						5				5	36		
122	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Всего часов								ЗЕТ							
123					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ		
124	Б3	Государственная итоговая аттестация			324	324							9				9	36		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '09.04.01(0)-СМ-2017-18.plm.xml', код направления 09.04.01, год начала подготовки 2017

	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				114	126	120	60	30	30	60	31	29
Итого по ООП (без факультативов)				114	126	120	60	30	30	60	31	29
Итого по блоку Б1	25%	75%	44.4%	60	63	60	33	18	15	27	16	11
Дисциплины (модули)	25%	75%	44.4%	60	63	60	33	18	15	27	16	11
Базовая часть				15	21	15	15	7	8			
Вариативная часть				42	45	45	18	11	7	27	16	11
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				48	54	51	27	12	15	24	15	9
Базовая часть												
Вариативная часть				48	54	51	27	12	15	24	15	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Вариативная часть												
Факультативы												
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					30%						
	в интерактивной форме					39.6%						
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	-	48	36
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					15.8	-	16	15.8	-	15.5	15.8
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с распр. практ. и НИР					8.2	-	8.9	7	-	6.9	11.4
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	6	4	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	3	1	2	1	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)												