

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Институт экономики и технологического менеджмента

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 3/18 от 19.05.2018

09.04.01

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

Направленность (профиль) программы "Системы менеджмента корпоративных знаний"

Кафедра: Финансовый менеджмент

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

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт 1420

30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

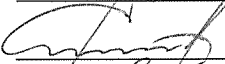
Проректор по ОД

 / Еленева Ю.Я./

Начальник УМУ

 / Бильчук М.В./

Директор ИЭТМ

 / Капитанов А.В./

Зав. кафедрой

 / Еленева Ю.Я./

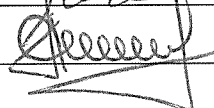
Руководитель магистерской программы

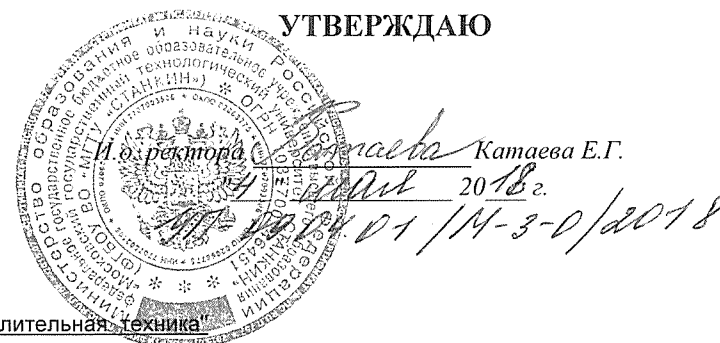
 / Позднеев Б.М./

Руководитель направленности (профиля) программы

 / Еленева Ю.Я./

Директор ЕД

 / Нежметдинов Р.А./



ПЛАН Учебный план магистров '09.04.01(0)-СМ-2018-19.plm.xml', код направления 09.04.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов									ЗЕТ	пределение по курсам и семестр				Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Факт		Курс 1		Курс 2			Код	Наименование
							Лек	Лаб	Пр	СРС				тр 1 [1]	тр 2 [1]	тр 3 [1]	тр 4 [9 2]			
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 вычислительные системы	
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 информатика в технических системах	
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	9	Информационные технологии и вычислительные системы	
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	9	Информационные технологии и вычислительные системы	
81	Б1.В.ДВ.4																			
82	1 Управление интеллектуальной собственностью		3	108	108	30	10		20	78		3			3		36	28	Финансовый менеджмент	
85	2 Управление нематериальными активами		3	108	108	30	10		20	78		3			3		36	28	Финансовый менеджмент	

ПЛАН Учебный план магистров '09.04.01(0)-СМ-2018-19.plm.xml', код направления 09.04.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов								ЗЕТ		пределение по курсам и семестр				Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Факт	Курс 1		Курс 2		Код	Наименование				
						Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС		Контроль	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ				ЗЕТ		
							Лек	Лаб	Пр												
Зач	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ								
88	Б1.В.ДВ.5																				
89	1	Моделирование и оптимизация бизнес-процессов предприятия		4	108	108	24	8	16		84		3				3	36	28	Финансовый менеджмент	
92	2	Методы анализа и проектирования предметных задач		4	108	108	24	8	16		84		3				3	36	9	Информационные технологии и вычислительные системы	
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						Часов в ЗЕТ		
106					По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	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						Часов в ЗЕТ		
123					По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ				
124	Б3	Государственная итоговая аттестация			324	324								9				9	36		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '09.04.01(0)-СМ-2018', код направления 09.04.01, год начала подготовки 2018

	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	-	16.3	14.9
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					8.2	-	8.9	7	-	7.3	10.8
	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)												