Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

Факультет — Инженерный бизнес и менеджмент
Кафедра — Финансы, ИБМ5

Утвержден:

Ученым советом
МГТУ им. Н.Э. Баумана
Протокол № 8
27 МАЯ 2019 г.

Ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана

А.А. Александров

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки — 27.04.06, Организация и управление наукоемкими производствами
Направленность — Управление инвестициями наукоемких предприятий
Квалификация — Магистр
Срок обучения — 2 года. Год начала обучения — 2019
Форма обучения — очная

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК*

		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
		теоретические занятия																	экзамены						теоретические занятия																		экзамены					практика, каникулы						
	недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17												
Курс	1	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Э	Э	Э	Э	К	К	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
	2	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Э	Э	Э	Э	К	К	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Э	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	К	К	К	К	К	К	К	К

Т	Теоретические занятия	Э	Экзаменационная сессия	ГА	Государственная итоговая аттестация	П	Практика	К	Каникулы	Н	НИР

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ В НЕДЕЛЯХ

Т + Т/П + П + Т/Н + Т/П/Н	Э	П**	ГА	К	Итого
34	7	4	0	7	52
31	5	0	6	10	52
65	12	4	6	17	104

** с учётом практики, проводимой дискретно по периодам

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоемкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоемкость занятий				Семестр 1 - 17 недель					Семестр 2 - 17 недель					Семестр 3 - 17 недель					Семестр 4 - 14 недель				
										Трудоемкость				Зач/ экз	Трудоемкость				Зач/ экз	Трудоемкость				Зач/ экз	Трудоемкость				Зач/ экз
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит. час	Лек, час	Сем, час	Лаб, час	Сам, час	з.е.	час	Ауд час	Сам час		з.е.	час	Ауд час	Сам час		з.е.	час	Ауд час	Сам час		з.е.	час	Ауд час	Сам час	
Б1	**Дисциплины (модули)**		60	2160	816	221	493	102	1344	20	720	272	448		20	720	272	448		20	720	272	448						
	Базовая часть		18	648	170	102	68	0	478	10	360	102	258		4	144	34	110		4	144	34	110						
1	Методология научного познания	СГН4	2	72	34	34	0	0	38	2	72	34	38	Зчт															
2	Проектирование интегрированных научно-производственных структур	ИБМ6	4	144	34	17	17	0	110	4	144	34	110	РЭкз															
3	Организационно-экономическое проектирование конкурентной продукции	ИБМ3	4	144	34	17	17	0	110	4	144	34	110	РЭкз															
4	Организация и управление жизненным циклом наукоемкой продукции	ИБМ3	4	144	34	17	17	0	110						4	144	34	110	Экз										
5	Организационно-экономическое моделирование	ИБМ2	4	144	34	17	17	0	110											4	144	34	110	РЭкз					
	Вариативная часть		42	1512	646	119	425	102	866	10	360	170	190		16	576	238	338		16	576	238	338						
1	Иностранный язык	Л2	4	144	68	0	68	0	76	2	72	34	38	Зчт	2	72	34	38	Зчт										
2	Математические и инструментальные методы в управлении финансами	ИБМ5	3	108	51	17	34	0	57	3	108	51	57	Зчт															
3	Управление финансами наукоемких предприятий	ИБМ5	3	108	51	17	34	0	57	3	108	51	57	Экз															
4	Организация банковского обслуживания наукоемких производств	ИБМ5	2	72	34	0	17	17	38	2	72	34	38	Зчт															
5	Организация налогового планирования высокотехнологичных предприятий	ИБМ5	3	108	51	0	34	17	57						3	108	51	57	Зчт										
6	Инвестиционный анализ фондового рынка	ИБМ5	3	108	51	17	34	0	57						3	108	51	57	РЭкз										
7	Модели прогнозирования стоимости предприятия	ИБМ5	4	144	68	17	34	17	76											4	144	68	76	Экз					
8	Управление наукоемкими технологиями финансовых организаций	ИБМ5	2	72	34	0	17	17	38											2	72	34	38	Зчт					
9	Экономика и управление инвестиционными проектами	ИБМ5	2	72	34	17	17	0	38											2	72	34	38	Зчт					
	Дисциплины по выбору		16	576	204	34	136	34	372						8	288	102	186		8	288	102	186						
1	Дисциплина по выбору №1		6	216	68	17	34	17	148						6	216	68	148	Экз КуР										
	Оценка стоимости технологий	ИБМ5																											
	Управление инвестициями	ИБМ5																											
2	Дисциплина по выбору №2		2	72	34	0	34	0	38						2	72	34	38	Зчт										
	Контроллинг	ИБМ5																											
	Налоговое планирование	ИБМ5																											
3	Дисциплина по выбору №3		6	216	68	17	34	17	148											6	216	68	148	Экз КуР					
	Управление инвестиционными организациями	ИБМ5																											
	Финансирование и инвестирование наукоемких предприятий	ИБМ5																											

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоемкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоемкость занятий				Семестр 1 - 17 недель					Семестр 2 - 17 недель					Семестр 3 - 17 недель					Семестр 4 - 14 недель				
										Трудоемкость				Зач/ экз	Трудоемкость				Зач/ экз	Трудоемкость				Зач/ экз	Трудоемкость				Зач/ экз
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит. час	Лек час	Сем час	Лаб час	Сам час	з.е	час	Ауд час	Сам час		з.е	час	Ауд час	Сам час		з.е	час	Ауд час	Сам час		з.е	час	Ауд час	Сам час	
4	Дисциплина по выбору №4		2	72	34	0	34	0	38										2	72	34	38	Зчт					
	Правовое регулирование деятельности наукоемких предприятий	ИБМ5																										
	Управление интеллектуальной собственностью	ИБМ7																										
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)		51	1836	0	0	0	0	1836	10	360	0	360		10	360	0	360		10	360	0	360		21	756	0	756	
	Учебная		2	72	0	0	0	0	72	2	72	0	72															
1	Организационно-управленческая практика	ИБМ5	2	72	0	0	0	0	72	2	72	0	72	ДЗчт														
	Производственная		49	1764	0	0	0	0	1764	8	288	0	288		10	360	0	360		10	360	0	360		21	756	0	756	
1	Педагогическая практика	ИБМ5	2	72	0	0	0	0	72	1	36	0	36	ДЗчт	1	36	0	36	ДЗчт									
2	Научно-исследовательская работа	ИБМ5	37	1332	0	0	0	0	1332	7	252	0	252	ДЗчт	5	180	0	180	ДЗчт	10	360	0	360	ДЗчт	15	540	0	540	ДЗчт
3	Производственная практика	ИБМ5	4	144	0	0	0	0	144						4	144	0	144	ДЗчт									
4	Преддипломная практика	ИБМ5	6	216	0	0	0	0	216																6	216	0	216	ДЗчт
Б3	Государственная итоговая аттестация		9	324	0	0	0	0	324																9	324	0	324	
1	Подготовка и защита ВКР	ИБМ5	9	324	0	0	0	0	324																9	324	0	324	ГЭК
	Общая трудоемкость освоенной образовательной программы (в академических часах)		120	4320	816	221	493	102	3504	30	1080	272	908		30	1080	272	908		30	1080	272	908		30	1080	0	1080	
	Общая трудоемкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		120	3240	612	166	370	77	3708	30	810	204	606		30	810	204	606		30	810	204	606		30	810	0	810	
	Факультативные дисциплины																											
1	Факультативная дисциплина 1 Менеджмент креативности и эвристики	ИБМ2	2	72	34	34	0	0	38											2	72	34	38	Зчт				
2	Факультативная дисциплина 2. Антикоррупционная деятельность в Российской Федерации	ЮР	2	72	34	34	0	0	38						2	72	34	38	Зчт									

IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОЕМКОСТИ (ЧАС/НЕД. З.Е.)

	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4				
Трудоемкость в неделю, час		51.4					46.8					51.4					51.4			
Аудиторные занятия в неделю, час			16					16					16					0		
Количество курсовых работ					0					1					1					0
Количество курсовых проектов					0					0					0					0
Количество зачетов					7					7					5					2
Количество экзаменов					3					3					3					0
Государственный экзамен					0					0					0					0
Квалификационная работа - защита в ГЭК					0					0					0					1

Первый проректор - проректор по учебной работе — Падалкин Б.В.

Начальник УСП — Гузева Т.А.

Начальник УОТ — Цибизова Т.Ю.

Декан факультета ИБМ — Омельченко И.Н.

Заведующий кафедрой ИБМ5 — Соколов Е.В.