Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана

Факультет "Инженерный бизнес и менеджмент"

Кафедра Предпринимательство и внешнеэкономическая деятельность (ИБМ-6)

Утвержден
Ученым советом
МГТУ им. Н. Э. Баумана
Протокол № 8
23 мая 2016 г.
Ректор МГТУ им. Н. Э. Баумана
А.А. Александров

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки - 27.04.06 Организация и управление наукоемкими производствами

Магистерская программа - Организационно-экономическое проектирование бизнеса

Квалификация (степень) - магистр

Форма обучения - очная

Срок обучения - 2 года

Год начала подготовки: 2016

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Курс	недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	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
	1	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Э	Э	Э	Э	К	К	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
	2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	К	К	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
	недели	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

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ, В НЕДЕЛЯХ

Т+Т/П	Э	П*	ГА	К	Итого
34	7	6	0	7	52
31	4	7	6	11	52
65	11	13	6	18	104

Т - Теоретические занятия

Т/П - Теоретические занятия вместе с распределенной практикой

Э - Экзаменационная сессия

П - Практика

ГА - Государственная итоговая аттестация

К - Каникулы

* С учётом распределённой практики

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоемкость цикла, раздела, дисциплины: Общая з.е.	Общая час	Аудит час	Виды и трудоемкость занятий: Лек час	Сем час	Лаб час	Сам час	Семестр 1 - 17 недель: Трудоемкость з.е.	час	Ауд час	Сам час	зач/экз	Семестр 2 - 17 недель: Трудоемкость з.е.	час	Ауд час	Сам час	зач/экз	Семестр 3 - 17 недель: Трудоемкость з.е.	час	Ауд час	Сам час	зач/экз	Семестр 4 - 16 недель: Трудоемкость з.е.	час	Ауд час	Сам час	зач/экз
Б1	**Дисциплины (модули)**		**60**	**2160**	**742**	**221**	**521**	**0**	**1418**	**20**	**720**	**272**	**448**		**20**	**720**	**238**	**482**		**16**	**576**	**204**	**372**		**4**	**144**	**28**	**116**	
	Базовая часть		**16**	**576**	**136**	**68**	**68**	**0**	**440**	**8**	**288**	**68**	**220**		**4**	**144**	**34**	**110**		**4**	**144**	**34**	**110**		**0**	**0**	**0**	**0**	
1	Проектирование интегрированных научно-производственных структур	ИБМ6	4	144	34	17	17	0	110	4	144	34	110	экз															
2	Организационно-экономическое проектирование конкурентной продукции	ИБМ3	4	144	34	17	17	0	110	4	144	34	110	экз															
3	Организация и управление жизненным циклом наукоемкой продукции	ИБМ3	4	144	34	17	17	0	110						4	144	34	110	экз										
4	Организационно-экономическое моделирование	ИБМ2	4	144	34	17	17	0	110											4	144	34	110	экз					
	Вариативная часть		44	1584	606	153	453	0	978	12	432	204	228		16	576	204	372		12	432	170	262		4	144	28	116	
5	Методология научного познания	СГН4	2	72	34	34	0	0	38	2	72	34	38	зач															
6	Деловой иностранный язык	Л4	4	144	68	0	68	0	76	2	72	34	38	зач	2	72	34	38	зач										
7	Технико-экономический анализ проектных решений	ИБМ6	2	72	34	17	17	0	38	2	72	34	38	зач															
8	Системы менеджмента качества	ИБМ6	3	108	51	17	34	0	57	3	108	51	57	зач															
9	Инструменты моделирования бизнес-процессов	ИБМ6	3	108	51		51	0	57	3	108	51	57	экз															
10	Управление внешнеэкономической деятельностью	ИБМ6	3	108	34	17	17	0	74						3	108	34	74	экз										
11	Управление НИОКР	ИБМ6	2	72	34	17	17	0	38						2	72	34	38	зач										
12	Управление проектами и программами	ИБМ6	5	180	85	17	68	0	95						3	108	51	57	экз	2	72	34	38	зач					
13	Курсовая работа. Управление проектами и программами	ИБМ6	2	72	0	0	0	0	72											2	72	0	72	кр					
15	Таможенные технологии и системы	ИБМ6	2	72	34	0	34	0	38											2	72	34	38	зач					
16	Средства и методы обеспечения безопасности бизнеса	ИБМ6	2	72	34	0	34	0	38											2	72	34	38	зач					
	*Дисциплины по выбору студента**		14	504	147	34	113	0	357	0	0	0	0	0	6	216	51	165		4	144	68	76		4	144	28	116	
17.1	*Блок дисциплин 1*																												
17.1.1	Организационно-экономический анализ бизнеса	ИБМ6	4	144	51	17	34	0	93						4	144	51	93	экз										
17.1.2	Курсовая работа. Организационно-экономический анализ бизнеса	ИБМ6	2	72	0	0	0	0	72						2	72	0	72	кр										
17.1.3	Управление стоимостью бизнеса	ИБМ6	4	144	68	17	51	0	76											4	144	68	76	экз					
17.1.4	Организационно-экономическое проектирование бизнеса	ИБМ6	2	72	28	0	28	0	44																2	72	28	44	зач
17.1.5	Курсовая работа. Организационно-экономическое проектирование бизнеса	ИБМ6	2	72	0	0	0	0	72																2	72	0	72	кр
17.2	*Блок дисциплин 2*																												
17.2.1	Электронный бизнес	ИБМ6	4	144	51	17	34	0	93						4	144	51	93	экз										
17.2.2	Курсовая работа. Электронный бизнес	ИБМ6	2	72	0	0	0	0	72						2	72	0	72	кр										
17.2.3	Управление ресурсами предприятия	ИБМ6	4	144	68	17	51	0	76											4	144	68	76	экз					
17.2.4	Архитектура предприятия	ИБМ6	2	72	28	0	28	0	44																2	72	28	44	зач
17.2.5	Курсовая работа. Архитектура предприятия	ИБМ6	2	72	0	0	0	0	72																2	72	0	72	кр
Б2	**Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)**		**51**	**1836**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1836**	**10**	**360**	**0**	**360**		**10**	**360**	**0**	**360**		**14**	**504**	**0**	**504**		**17**	**612**	**0**	**612**	
1	Научно-исследовательская работа	ИБМ 6	37	1332	0	0	0	0	1332	7	252	0	252	зач	5	180	0	180	зач	14	504	0	504	зач	11	396	0	396	зач
2	Организационно-управленческая практика	ИБМ 6	2	72	0	0	0	0	72	2	72	0	72	зач															
3	Педагогическая практика	ИБМ 6	2	72	0	0	0	0	72	1	36	0	36	зач	1	36	0	36	зач										
4	Производственная практика	ИБМ 6	4	144	0	0	0	0	144						4	144	0	144	зач										
5	Преддипломная практика	ИБМ 6	6	216	0	0	0	0	216																6	216	0	216	зач
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**9**	**324**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**																**9**	**324**	**0**	**324**	
1	Подготовка и защита ВКР на ГЭК	ИБМ 6	9	324	0	0	0	0	324																9	324	0	324	ГЭК
			120	**4320**	**742**	**221**	**521**	**0**	**3578**	**30**	**1080**	**272**	**808**		**30**	**1080**	**238**	**842**		**30**	**1080**	**204**	**876**		**30**	**1080**	**28**	**1052**	

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

	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4				
Трудоемкость в неделю, час		54					54					54					54			
Аудиторные занятия в неделю, час			16					14					12					2		
Самостоятельная работа в неделю, час				38					40					42					52	
Количество курсовых работ					0					1					1					1
Количество курсовых проектов					0					0					0					0
Количество зачетов					7					6					5					4
Количество экзаменов					3					4					2					0
Трудоемкость в семестре, з.е. с учетом практики и ГИА	30					30					30					30				
Трудоемкость за учебный год, з.е.	60										60									

* Состав дисциплин по выбору студента формируется за полгода до начала соответствующего семестра

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

Начальник УСП — Т.А. Гузева

Начальник УОТ — Т.Ю. Цибизова

Декан факультета ИБМ — И.Н. Омельченко

Заведующий кафедрой ИБМ-6 — П.А. Дроговоз