

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



Факультет — Инженерный бизнес и менеджмент
Кафедра — Предпринимательство и внешнеэкономическая деятельность, ИБМ6

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки — 38.03.05, Бизнес-информатика

Профиль подготовки — Технологии электронного бизнеса

Квалификация — Бакалавр

Срок обучения — 4 года. Год начала обучения — 2022

Форма обучения — очная

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоемкость		Ауд., час	Лек., час	Сем., час	Лаб., час	Номер семестра	Форма аттестации
			З.е.	часы						
Б1	Дисциплины (модули)		207	7452	2939	1126	1272	541		
	Обязательная часть		132	4752	1996	709	1032	255		
1	Иностранный язык	Л2	8	288	136	0	136	0	1 - 4	Зчт
2	Физическая культура и спорт	ФВ	2	72	0	0	0	0	1	Зчт
3	Теоретические основы информатики. Технологии обработки информации	ИУ5	4	144	68	17	17	34	1	Экз
4	История	СГН1	3	108	51	17	34	0	1	Зчт
5	Компьютерный практикум. Офисные системы	ИБМ6	4	144	34	0	0	34	1, 2	Зчт
6	Макроэкономика	ИБМ1	2	72	34	17	17	0	1	Зчт
7	Основы бизнес-информатики	ИБМ6	4	144	51	17	17	17	1	Экз
8	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	ФН1	7	252	85	34	51	0	1, 2	Зчт
9	Математический анализ	ФН1	4	144	68	34	34	0	1	Экз
10	Программирование	ИУ5	4	144	51	17	17	17	2	Экз
11	Электронный бизнес	ИБМ6	3	108	51	17	0	34	2	Зчт
12	Документирование управленческой деятельности	ИБМ6	2	72	17	0	17	0	2	Зчт
13	Теоретические основы информатики. Визуальное проектирование	ИУ5	5	180	68	0	34	34	2	Экз
14	Микроэкономика	ИБМ1	2	72	34	17	17	0	2	Зчт
15	Дифференциальные и разностные уравнения	ФН1	3	108	51	17	34	0	2	Экз
16	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	ИУ5	2	72	34	17	17	0	3	Зчт
17	Теоретические основы информатики. Имитационное моделирование	ИУ5	3	108	34	17	0	17	3	Зчт
18	Маркетинг	ИБМ3	3	108	51	17	34	0	3	Экз
19	Компьютерный практикум. Информационно-правовые системы	ИБМ6	2	72	17	0	0	17	3	Зчт
20	Исследование операций	ФН1	3	108	51	17	34	0	3	Экз
21	Теория вероятностей и математическая статистика	ФН1	4	144	68	34	34	0	3	Экз
22	Базы данных	ИУ5	2	72	34	17	17	0	3	Зчт
23	Дискретная математика	ФН1	3	108	51	17	34	0	3	Зчт
24	Менеджмент	ИБМ4	3	108	51	17	34	0	4	Экз
25	Распределенные системы	ИУ5	2	72	34	17	17	0	4	Зчт
26	Социология	СГН2	3	108	51	17	34	0	4	Зчт
27	Моделирование бизнес-процессов	ИБМ6	3	108	51	17	17	17	4	Экз

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоемкость		Ауд., час	Лек., час	Сем., час	Лаб., час	Номер семестра	Форма аттестации
			З.е.	часы						
28	Эконометрика	ИБМ2	2	72	34	17	17	0	4	Зчт
29	Финансы	ИБМ5	2	72	34	17	17	0	5	Зчт
30	Философия	СГН4	3	108	51	17	34	0	5	Зчт
31	Анализ данных	ИУ5	3	108	51	34	0	17	5	Экз
32	Логистика	ИБМ3	3	108	51	17	34	0	5	Зчт
33	Иностранный язык для профессиональных коммуникаций	Л2	4	144	68	0	68	0	5, 6	РЭкз
34	Безопасность жизнедеятельности	Э9	3	108	51	17	17	17	5	Зчт
35	Общая теория систем	ИБМ6	3	108	51	34	17	0	6	Зчт
36	Правоведение	ЮР	2	72	34	17	17	0	6	Зчт
37	Системы поддержки принятия решений	ИУ5	2	72	51	17	34	0	6	Зчт
38	Экология	Э9	2	72	34	17	17	0	6	Зчт
39	Нечеткая логика и нейронные сети	ИБМ6	5	180	51	34	17	0	7	Экз Кур
40	Управление стоимостью бизнеса	ИБМ6	3	108	51	34	17	0	7	Экз
41	Психология	СГН2	2	72	34	17	17	0	7	Зчт
42	Информационная безопасность	ИБМ6	3	108	24	12	12	0	8	Зчт
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		75	2700	943	417	240	286		
1	Экономика фирмы	ИБМ6	2	72	34	17	17	0	1	Зчт
2	Введение в профессию	ИБМ6	2	72	17	17	0	0	1	Зчт
3	ИТ-инфраструктура предприятия	ИБМ6	3	108	51	17	0	34	2	Экз
4	Организация предпринимательской деятельности	ИБМ6	5	180	34	17	17	0	3	Экз Кур
5	Системы управления персоналом	ИБМ6	3	108	51	17	0	34	4	Зчт
6	Мировая экономика и международные экономические отношения	ИБМ6	3	108	34	17	17	0	4	Зчт
7	Управление нематериальными активами	ИБМ6	6	216	68	34	34	0	4	Экз Кур
8	Организация внешнеэкономической деятельности	ИБМ6	3	108	34	17	17	0	5	Зчт
9	Технологии инвестиционного проектирования	ИБМ6	5	180	51	17	34	0	5	Экз Кур
10	Рынки ИКТ и организация продаж	ИБМ6	2	72	34	17	17	0	5	Зчт
11	Технологии бизнес-анализа	ИБМ6	5	180	51	34	17	0	6	Экз Кур
12	Системы управления ресурсами предприятия	ИБМ6	3	108	51	34	0	17	6	Экз
13	Технологии менеджмента качества	ИБМ6	3	108	51	17	34	0	6	Экз
14	Электронные платежные системы	ИБМ6	3	108	51	17	0	34	7	Зчт
15	Системы электронного документооборота	ИБМ6	3	108	34	17	0	17	7	Зчт
16	Системы управления взаимоотношениями с клиентами	ИБМ6	3	108	51	17	0	34	7	Зчт
17	Системы управления цепочками поставок	ИБМ6	3	108	51	17	0	34	7	РЭкз
18	Управление ИТ-сервисами и контентом	ИБМ6	2	72	36	12	0	24	8	Зчт
19	Управление жизненным циклом и эффективностью информационных систем	ИБМ6	3	108	24	12	12	0	8	Зчт
20	Архитектура предприятия	ИБМ6	4	144	36	12	0	24	8	Зчт
21	Технологии бизнес-инжиниринга	ИБМ6	5	180	48	24	24	0	8	РЭкз Кур

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоемкость		Ауд., час	Лек., час	Сем., час	Лаб., час	Номер семестра	Форма аттестации
			З.е.	часы						
	Дисциплины по выбору		4	144	51	17	0	34		
1	Дисциплина по выбору №1		0	328	0	0	0	0	2 - 6	Зчт
	Элективный курс по физической культуре и спорту	ФВ								
2	Дисциплина по выбору №2		4	144	51	17	0	34	5	Экз
	Дизайн и реклама ИТ-продуктов	ИБМ6								
	Электронные торговые системы	ИБМ6								
Б2	Практика		24	864	0	0	0	0		
	Обязательная часть		12	432	0	0	0	0		
	Учебная		4	144	0	0	0	0		
1	Ознакомительная практика	ИБМ6	4	144	0	0	0	0	4	ДЗчт
	Производственная		8	288	0	0	0	0		
1	Научно-исследовательская работа	ИБМ6	8	288	0	0	0	0	7	ДЗчт
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		12	432	0	0	0	0		
	Учебная		4	144	0	0	0	0		
1	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИБМ6	4	144	0	0	0	0	6	ДЗчт
	Производственная		8	288	0	0	0	0		
1	Проектно-технологическая практика	ИБМ6	4	144	0	0	0	0	6	ДЗчт
2	Преддипломная практика	ИБМ6	4	144	0	0	0	0	8	ДЗчт
Б3	Государственная итоговая аттестация		9	324	0	0	0	0		
1	Подготовка и защита ВКР	ИБМ6	9	324	0	0	0	0	8	ГЭК
	Общая трудоемкость основной образовательной программы		240	8640	2939	1126	1272	541		
	Факультативные дисциплины									
1	История науки и техники	СГН1	2	72	34	34	0	0	5	Зчт
2	Основы антикоррупционной деятельности в Российской Федерации	ЮР	2	72	34	34	0	0	6	Зчт