

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 — 27.04.06, Организация и управление наукоемкими производствами  
Магистерская программа — Организационно-экономическое проектирование бизнеса  
Квалификация — Магистр  
Срок обучения — 2 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						
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>80</b>	<b>2880</b>	<b>968</b>	<b>348</b>	<b>620</b>	<b>0</b>		
	<b>Обязательная часть</b>		<b>22</b>	<b>792</b>	<b>238</b>	<b>102</b>	<b>136</b>	<b>0</b>		
1	Методология научного познания	СГН4	2	72	34	34	0	0	1	Зчт
2	Проектирование интегрированных научно-производственных структур	ИБМ6	4	144	34	17	17	0	1	РЭкз
3	Концептуальное проектирование нового продукта	ИБМ3	4	144	34	17	17	0	1	РЭкз
4	Деловой иностранный язык	Л4	4	144	68	0	68	0	1, 2	Зчт
5	Организация и управление жизненным циклом наукоемкой продукции	ИБМ3	4	144	34	17	17	0	2	Экз
6	Организационно-экономическое моделирование	ИБМ2	4	144	34	17	17	0	3	РЭкз
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		<b>58</b>	<b>2088</b>	<b>730</b>	<b>246</b>	<b>484</b>	<b>0</b>		
1	Инструменты моделирования бизнес-процессов	ИБМ6	3	108	51	0	51	0	1	РЭкз
2	Технико-экономический анализ проектных решений	ИБМ6	2	72	34	17	17	0	1	Зчт
3	Системы менеджмента качества	ИБМ6	3	108	51	17	34	0	1	Зчт
4	Управление НИОКР	ИБМ6	3	108	34	17	17	0	1	Зчт
5	Управления проектами и программами	ИБМ6	7	252	85	17	68	0	2, 3	Зчт Кур
6	Управление внешнеэкономической деятельностью	ИБМ6	3	108	34	17	17	0	2	РЭкз
7	Моделирование и прогнозирование экономических систем	ИБМ6	3	108	34	17	17	0	2	Зчт
8	Цифровые платформы и экосистемы	ИБМ6	4	144	68	34	34	0	3	РЭкз
9	Инструменты бизнес-аналитики и когнитивные технологии	ИБМ6	4	144	68	34	34	0	3	РЭкз
10	Управление стоимостью бизнеса	ИБМ6	4	144	68	17	51	0	3	РЭкз
11	Таможенные технологии и системы	ИБМ6	3	108	34	0	34	0	3	Зчт
12	Средства и методы обеспечения безопасности бизнеса	ИБМ6	3	108	34	0	34	0	3	Зчт
13	Организационно-экономическое проектирование бизнеса	ИБМ6	6	216	28	0	28	0	4	Зчт Кур
14	Технологии искусственного интеллекта	ИБМ6	4	144	56	42	14	0	4	РЭкз

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоемкость		Ауд., час	Лек., час	Сем., час	Лаб., час	Номер семестра	Форма аттестации
			З.е.	часы						
	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>6</b>	<b>216</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>0</b>		
1	Дисциплина по выбору №1		6	216	51	17	34	0	2	РЭж Кур
	Электронный бизнес	ИБМ6								
	Организационно-экономический анализ бизнеса	ИБМ6								
<b>Б2</b>	<b>Практика</b>		<b>31</b>	<b>1116</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
	<b>Обязательная часть</b>		<b>21</b>	<b>756</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
	<b>Учебная</b>		<b>2</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
1	Ознакомительная практика	ИБМ6	2	72	0	0	0	0	1	ДЗчт
	<b>Производственная</b>		<b>19</b>	<b>684</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
1	Научно-исследовательская работа	ИБМ6	19	684	0	0	0	0	1 - 4	ДЗчт
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		<b>10</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
	<b>Учебная</b>		<b>2</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
1	Педагогическая практика	ИБМ6	2	72	0	0	0	0	1, 2	ДЗчт
	<b>Производственная</b>		<b>8</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
1	Проектно-технологическая практика	ИБМ6	4	144	0	0	0	0	2	ДЗчт
2	Преддипломная практика	ИБМ6	4	144	0	0	0	0	4	ДЗчт
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>9</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
1	Подготовка и защита ВКР	ИБМ6	9	324	0	0	0	0	4	ГЭК
	<b>Общая трудоемкость основной образовательной программы</b>		<b>120</b>	<b>4320</b>	<b>968</b>	<b>348</b>	<b>620</b>	<b>0</b>		
	<b>Факультативные дисциплины</b>									
1	Антикоррупционная деятельность в Российской Федерации	ЮР	2	72	34	34	0	0	2	Зчт
2	Менеджмент креативности и эвристики	ИБМ2	2	72	34	34	0	0	3	Зчт