

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



Факультет — Инженерный бизнес и менеджмент  
Кафедра — Инновационное предпринимательство, ИБМ7

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Направление подготовки — 27.03.05, Инноватика  
Профиль подготовки — Предпринимательство в инновационной сфере деятельности  
Квалификация — Бакалавр  
Срок обучения — 4 года. Год начала обучения — 2019  
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>217</b>	<b>7812</b>	<b>3492</b>	<b>1349</b>	<b>1609</b>	<b>534</b>		
	<b>Базовая часть</b>		<b>128</b>	<b>4608</b>	<b>2040</b>	<b>816</b>	<b>867</b>	<b>357</b>		
1	История	СГН1	3	108	51	17	34	0	1	Зчт
2	Экономическая теория	ИБМ1	6	216	136	68	68	0	1, 2	РЭкз
3	Физическая культура и спорт	ФВ	2	72	0	0	0	0	1, 2	
4	Иностранный язык	Л2	8	288	136	0	136	0	1 - 4	Зчт
5	Математический анализ	ФН1	7	252	119	51	68	0	1, 2	Экз
6	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	ФН1	7	252	85	34	51	0	1, 2	Зчт
7	Информатика	ИУ7	8	288	136	17	51	68	1, 2	Зчт
8	Физика и естествознание	ФН4	9	324	153	68	34	51	2, 3	Экз
9	Предпринимательский практикум - часть 1	ИБМ7	2	72	34	0	0	34	2	Зчт
10	Экономика предприятия	ИБМ2	6	216	68	34	34	0	2, 3	КуР
11	Информационные технологии	ИБМ4	4	144	68	0	0	68	3, 4	Зчт
12	Метрология, стандартизация и сертификация	МТ4	3	108	51	34	0	17	3	РЭкз
13	Материаловедение и химия	МТ8	3	108	51	17	17	17	3	Зчт
14	Теория инноваций	ИБМ6	3	108	51	17	34	0	3	Экз
15	Системный анализ и принятие решений	ФН1	4	144	68	34	34	0	4	Экз
16	Прикладная статистика	ИБМ2	3	108	51	17	17	17	4	Экз
17	Маркетинг в инновационной сфере	ИБМ3	5	180	51	17	34	0	5	Экз КуР
18	Управление качеством	ИБМ6	3	108	51	34	17	0	5	Зчт
19	Основы проектно-конструкторской деятельности	РКЗ	8	288	85	34	0	51	5, 6	КуП
20	Безопасность жизнедеятельности	Э9	3	108	68	34	17	17	5	Зчт
21	Финансирование инновационной деятельности	ИБМ5	3	108	51	17	34	0	5	Экз
22	Промышленные технологии и инновации	ИБМ4	3	108	51	34	17	0	6	Экз
23	Философия	СГН4	3	108	51	17	34	0	6	Зчт
24	Теория и системы управления	ИБМ6	3	108	51	17	34	0	6	Зчт
25	Управление инновационными проектами	ИБМ2	3	108	51	34	0	17	6	Экз
26	Управление человеческими ресурсами	ИБМ3	4	144	68	34	34	0	6	Зчт
27	Управление инновационной деятельностью	ИБМ2	4	144	68	34	34	0	7	Экз
28	Логистика	ИБМ3	3	108	51	34	17	0	7	Экз
29	Экология	Э9	2	72	34	34	0	0	7	Зчт

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоемкость		Ауд., час	Лек., час	Сем., час	Лаб., час	Номер семестра	Форма аттестации
			З.е.	часы						
30	Правоведение	ЮР	3	108	51	34	17	0	7	Зчт
	<b>Вариативная часть</b>		<b>89</b>	<b>3204</b>	<b>1452</b>	<b>533</b>	<b>742</b>	<b>177</b>		
1	Начертательная геометрия	РК1	3	108	51	17	34	0	1	Экз
2	Инженерная графика	РК1	4	144	68	0	51	17	1, 2	ДЗчт
3	Введение в профессию	ИБМ7	2	72	34	0	34	0	1	Зчт
4	Деловая этика и культура предпринимателя	ИБМ7	2	72	34	17	17	0	2	Зчт
5	Основы теории вероятностей и математической статистики	ФН1	4	144	68	34	34	0	3	Экз
6	Прикладная механика	ФН3	3	108	51	34	17	0	3	Зчт
7	Основы предпринимательской деятельности	ИБМ7	2	72	34	17	17	0	3	Зчт
8	Менеджмент	ИБМ4	4	144	68	34	34	0	4	Экз
9	Технология конструкционных материалов	МТ13	2	72	34	17	17	0	4	Зчт
10	Бизнес-моделирование	ИБМ7	2	72	34	17	17	0	4	Зчт
11	Государственное регулирование предпринимательской деятельности	ИБМ7	3	108	51	17	17	17	4	Зчт
12	Иностранный язык для профессиональных коммуникаций	Л2	4	144	68	0	68	0	5, 6	РЭкз
13	Естественно-научные методы решения инновационных задач	ФН4	2	72	34	17	17	0	5	Зчт
14	Организация производства	ИБМ2	4	144	68	34	34	0	5	Экз
15	Предпринимательский практикум 2	ИБМ7	3	108	51	0	0	51	5 - 7	Зчт
16	Финансовая бизнес-аналитика	ИБМ7	2	72	34	17	17	0	6	Зчт
17	Налоги и налоговое планирование	ИБМ7	3	108	51	17	34	0	7	Экз
18	Инновационный менеджмент	ИБМ7	5	180	51	17	34	0	7	Экз Кур
19	Управление предпринимательскими рисками	ИБМ7	3	108	51	17	17	17	7	Зчт
20	Бизнес-планирование и прогнозирование	ИБМ7	4	144	24	12	0	12	8	Зчт Кур
	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>28</b>	<b>1008</b>	<b>493</b>	<b>198</b>	<b>232</b>	<b>63</b>		
1	Дисциплина по выбору №1		0	328	0	0	0	0	1 - 6	Зчт
	Элективный курс по физической культуре и спорту	ФВ								
2	Дисциплина по выбору №2		3	108	51	17	34	0	4	Зчт
	Социология	СГН2								
	Культурология	СГН2								
3	Дисциплина по выбору №3		3	108	51	17	17	17	4	Экз
	Учет, анализ и аудит результатов инновационной деятельности	ИБМ7								
	Учет и анализ	ИБМ7								
4	Дисциплина по выбору №4		2	72	17	0	17	0	5	Зчт
	Бизнес-презентация инновационных проектов	ИБМ7								
	Переговоры и защита интересов	ИБМ7								
5	Дисциплина по выбору №5		3	108	68	34	34	0	6	РЭкз
	Инвестиционный анализ и планирование	ИБМ7								
	Финансовое моделирование	ИБМ7								

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоемкость		Ауд., час	Лек., час	Сем., час	Лаб., час	Номер семестра	Форма аттестации
			З.е.	часы						
6	Дисциплина по выбору №6		2	72	34	17	17	0	7	Зчт
	Прогнозирование и оценка стоимости	ИБМ7								
	Оценка и управление стоимостью бизнеса	ИБМ7								
7	Дисциплина по выбору №8		2	72	34	0	17	17	7	Зчт
	Информационные системы управления	ИБМ7								
	ERP-системы управления	ИБМ7								
8	Дисциплина по выбору №7		2	72	34	17	0	17	7	Зчт
	Инжиниринг	ИБМ7								
	Моделирование бизнес-процессов	ИБМ7								
9	Дисциплина по выбору №10		2	72	36	12	12	12	8	Зчт
	Реклама и PR	ИБМ7								
	Маркетинг инновационных решений	ИБМ7								
10	Дисциплина по выбору №9		2	72	48	24	24	0	8	Зчт
	Технологическое прогнозирование	ИБМ7								
	Технологический аудит	ИБМ7								
11	Дисциплина по выбору №11		2	72	24	12	12	0	8	Зчт
	Управление интеллектуальной собственностью	ИБМ7								
	Патентные стратегии	ИБМ7								
12	Дисциплина по выбору №13		3	108	48	24	24	0	8	Зчт
	Коммерциализация инноваций и венчурный бизнес	ИБМ7								
	Глобальные инновационные проекты и программы	ИБМ7								
13	Дисциплина по выбору №12		2	72	48	24	24	0	8	Зчт
	Брендинг инновационных продуктов и технологий	ИБМ7								
	Стратегическое управление инновационной компанией	ИБМ7								
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>		<b>14</b>	<b>504</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
	<b>Учебная</b>		<b>5</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
1	Учебно-технологический практикум	МТ13	1	36	0	0	0	0	1	ДЗчт
2	Учебно-технологический практикум	РЛ6	1	36	0	0	0	0	2	ДЗчт
3	Учебная практика	ИБМ7	3	108	0	0	0	0	4	ДЗчт
	<b>Производственная</b>		<b>9</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
1	Производственная практика	ИБМ7	3	108	0	0	0	0	6	ДЗчт
2	Научно-исследовательская работа	ИБМ7	3	108	0	0	0	0	8	ДЗчт
3	Преддипломная практика	ИБМ7	3	108	0	0	0	0	8	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	Государственный экзамен	ИБМ7	3	108	0	0	0	0	8	ГЭ
2	Подготовка и защита ВКР	ИБМ7	6	216	0	0	0	0	8	ГЭК
	<b>Общая трудоемкость основной образовательной программы</b>		<b>240</b>	<b>8640</b>	<b>3492</b>	<b>1349</b>	<b>1609</b>	<b>534</b>		