

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



Факультет — Инженерный бизнес и менеджмент  
Кафедра — Экономика и организация производства, ИБМ2

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Направление подготовки — 27.03.05, Инноватика  
Профиль подготовки — Управление инновационной деятельностью  
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>3451</b>	<b>1388</b>	<b>1631</b>	<b>432</b>		
	<b>Базовая часть</b>		<b>128</b>	<b>4608</b>	<b>2057</b>	<b>833</b>	<b>901</b>	<b>323</b>		
1	Иностранный язык	Л2	8	288	136	0	136	0	1 - 4	Зчт
2	Экономическая теория	ИБМ1	6	216	136	68	68	0	1, 2	РЭкз
3	Математический анализ	ФН1	7	252	119	51	68	0	1, 2	Экз
4	Информатика	ИУ7	8	288	136	17	51	68	1, 2	Зчт
5	История	СГН1	3	108	51	17	34	0	1	Зчт
6	Физическая культура и спорт	ФВ	2	72	0	0	0	0	1, 2	
7	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	ФН1	7	252	85	34	51	0	1, 2	Зчт
8	Экономика предприятия	ИБМ2	6	216	68	34	34	0	2, 3	КуР
9	Предпринимательский практикум - часть 1	ИБМ7	2	72	34	0	0	34	2	Зчт
10	Физика и естествознание	ФН4	9	324	153	68	34	51	2, 3	Экз
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	Прикладная статистика	ИБМ2	3	108	51	17	17	17	4	Экз
16	Системный анализ и принятие решений	ФН1	4	144	68	34	34	0	4	Экз
17	Финансирование инновационной деятельности	ИБМ5	3	108	51	17	34	0	5	Экз
18	Безопасность жизнедеятельности	Э9	3	108	68	34	17	17	5	Зчт
19	Управление качеством	ИБМ6	3	108	51	34	17	0	5	Зчт
20	Маркетинг в инновационной сфере	ИБМ3	5	180	51	17	34	0	5	Экз КуР
21	Основы проектно-конструкторской деятельности	РК2	8	288	102	51	34	17	5, 6	КуП
22	Управление инновационными проектами	ИБМ2	3	108	51	34	0	17	6	Экз
23	Философия	СГН4	3	108	51	17	34	0	6	Зчт
24	Промышленные технологии и инновации	ИБМ4	3	108	51	34	17	0	6	Экз
25	Управление человеческими ресурсами	ИБМ3	4	144	68	34	34	0	6	Зчт
26	Теория и системы управления	ИБМ6	3	108	51	17	34	0	6	Зчт
27	Правоведение	ЮР	3	108	51	34	17	0	7	Зчт
28	Управление инновационной деятельностью	ИБМ2	4	144	68	34	34	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	Логистика	ИБМ3	3	108	51	34	17	0	7	Экз
	<b>Вариативная часть</b>		<b>89</b>	<b>3204</b>	<b>1394</b>	<b>555</b>	<b>730</b>	<b>109</b>		
1	Введение в профессию	ИБМ2	2	72	17	0	17	0	1	Зчт
2	Инженерная графика	РК1	4	144	68	0	51	17	1, 2	ДЗчт
3	Начертательная геометрия	РК1	3	108	51	17	34	0	1	Экз
4	Основы бизнес-коммуникаций	ИБМ1	2	72	34	0	34	0	2	Зчт
5	Инновации в технике и управлении	ИБМ2	2	72	51	34	17	0	3	Зчт
6	Основы теории вероятностей и математической статистики	ФН1	4	144	68	34	34	0	3	Экз
7	Прикладная механика	ФН3	3	108	51	34	17	0	3	Зчт
8	Технология конструкционных материалов	МТ13	2	72	34	17	17	0	4	Зчт
9	Менеджмент	ИБМ4	4	144	68	34	34	0	4	Экз
10	Документоведение	ИБМ2	3	108	51	17	34	0	4	Зчт
11	Предпринимательский практикум 2	ИБМ7	3	108	51	0	0	51	5 - 7	Зчт
12	Иностранный язык для профессиональных коммуникаций	Л2	4	144	51	0	51	0	5, 6	РЭкз
13	Естественно-научные методы решения инновационных задач	ФН4	2	72	34	17	17	0	5	Зчт
14	Организация и планирование производства	ИБМ2	4	144	68	34	34	0	5	Экз
15	Учет и анализ хозяйственности предприятия	ИБМ2	7	252	85	51	34	0	6, 7	Зчт КуР
16	Информационный менеджмент	ИБМ4	5	180	75	46	0	29	7, 8	Зчт
17	Современные технологии машиностроения	СМ12	3	108	51	17	34	0	7	Зчт
18	Управление инновационной деятельностью. Курсовая работа	ИБМ2	2	72	0	0	0	0	8	КуР
19	Основы контроллинга	ИБМ2	3	108	60	36	24	0	8	Зчт
	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>27</b>	<b>972</b>	<b>426</b>	<b>167</b>	<b>247</b>	<b>12</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 №4		2	72	34	17	17	0	4	Зчт
	Управление нематериальными активами	ИБМ2								
	Управление промышленной собственностью	ИБМ2								
3	Дисциплина по выбору №3		3	108	51	17	34	0	4	Зчт
	Научная организация труда	ИБМ2								
	Исследование трудовых процессов	ИБМ2								
4	Дисциплина по выбору №2		3	108	51	17	34	0	4	Зчт
	Культурология	СГН2								
	Социология	СГН2								
5	Дисциплина по выбору №5		2	72	17	0	17	0	5	Зчт
	Основы делового общения	ИБМ2								
	Культура делового общения	СГН2								
6	Дисциплина по выбору №6		3	108	51	17	34	0	6	Зчт
	Структурно-функциональное моделирование деятельности	ИБМ2								
	Моделирование бизнес-процессов	ИБМ2								

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоемкость		Ауд., час	Лек., час	Сем., час	Лаб., час	Номер семестра	Форма аттестации
			З.е.	часы						
7	Дисциплина по выбору №7		4	144	68	34	34	0	6, 7	Зчт
	Экономико-математическое моделирование	ИБМ2								
	Эконометрика	ИБМ2								
8	Дисциплина по выбору №8		2	72	34	17	17	0	7	Зчт
	Коммерциализация инноваций	ИБМ2								
	Технологические инновации	ИБМ2								
9	Дисциплина по выбору №9		3	108	36	12	12	12	8	Зчт
	Экологический менеджмент	ИБМ2								
	Анализ эффективности инвестиций в экологии	ИБМ2								
10	Дисциплина по выбору №11		3	108	48	24	24	0	8	Зчт
	Правовые основы инновационной деятельности	ЮР								
	Правовые основы предпринимательской деятельности	ЮР								
11	Дисциплина по выбору №10		2	72	36	12	24	0	8	Зчт
	Техническое регулирование	ИБМ4								
	Модели принятия решений в бизнесе	ИБМ4								
<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	ИБМ2	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	Организационно-технологическая практика	ИБМ2	3	108	0	0	0	0	7	ДЗчт
2	Научно-исследовательская работа	ИБМ2	3	108	0	0	0	0	8	ДЗчт
3	Преддипломная практика	ИБМ2	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	ИБМ2	3	108	0	0	0	0	8	ГЭ
2	Подготовка и защита ВКР	ИБМ2	6	216	0	0	0	0	8	ГЭК
	<b>Общая трудоемкость основной образовательной программы</b>		<b>240</b>	<b>8640</b>	<b>3451</b>	<b>1388</b>	<b>1631</b>	<b>432</b>		