



**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования «Московский государственный технический университет**  
**имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»**  
**(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

---

**ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ**  
**(разработанных МГТУ им. Н.Э. Баумана**  
**для обеспечения образовательного процесса)**

**основной профессиональной образовательной программы**  
**высшего образования МГТУ им. Н.Э. Баумана**  
**по направлению подготовки**  
**27.03.05 Инноватика**  
**направленность**  
**Планирование и организация наукоемкого производства**  
**(27.03.05/41)**

1. [Информационные технологии. Модули 1-2](#)
2. [Методики и технологии организации научно-исследовательской работы молодежи. Цикл науч.-метод. семинаров "Инженер-профессия творческая"](#)
3. [Астахов М. В. Расчёт металлоконструкций подъёмно-транспортных машин](#)
4. [Баранов В. Н. Обработка результатов измерений и формы их представления](#)
5. [Бардадымов Н. А., Жорина Л. В., Кравцов А. В. Основы безопасности жизнедеятельности](#)
6. [Белодедов М. В., Михайлова О. М., Абулкасимов М. М. Электротехника](#)
7. [Боровик И. Г., Недашковский В. М., Сакулин С. А. Практическая разработка информационной системы](#)
8. [Боровик И. Г., Недашковский В. М., Сакулин С. А. Разработка информационной системы с использованием объектно-ориентированных технологий](#)
9. [Бородина Т. Ю., Калугина Л. В., Маргарян Т. Д. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 2 = English in the Digital Age](#)
10. [Брешенков А. В., Губарь А. М. Приемы проектирования объектов баз данных в системе управления базами данных Access](#)
11. [Варламова Л. П., Тибанов В. П. Методические указания к выполнению домашнего задания по разделу "Соединения" курса "Основы конструирования деталей и узлов машин"](#)
12. [Васильева К. В., Чувашев А. П. Чтение чертежа общего вида и составление рабочих чертежей деталей](#)
13. [Ветров Л. Г., Сунчалина А. Л., Тимонин В. И. Выполнение типового расчёта по теории вероятностей](#)
14. [Галкин С. В., Панов В. Ф., Петрухина О. С. Краткий курс теории вероятностей](#)
15. [Глаголев К. В., Морозов А. Н. Физическая термодинамика](#)
16. [Гордеев Э. Н. Элементы исследования операций](#)
17. [Деменков Н. П. SCADA-системы как инструмент проектирования АСУ ТП](#)
18. [Дунаев П. Ф., Леликов О. П. Конструирование узлов и деталей машин](#)
19. [Завгородний А. С. Основы законодательной метрологии](#)
20. [Зарубин В. С., Иванова Е. Е., Кувыркин Г. Н. Интегральное исчисление функций одного переменного](#)
21. [Иванова Е. Е. Дифференциальное исчисление функций одного переменного](#)
22. [Исаев А. Л. Информатика. Конспект лекций](#)
23. [Калугина Л. В., Лосева О. М. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 1 = English in the Digital Age](#)
24. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Аналитическая геометрия](#)
25. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Линейная алгебра](#)
26. [Кохан Т. А., Царегородцева Л. Д. Самостоятельные занятия физической культурой \[Электронный ресурс\]](#)
27. [Лазутина Н. С., МГТУ им. Н. Э. Баумана. \(Нац. исслед. ун-т\) Оздоровительная гимнастика для позвоночника и суставов](#)
28. [Литвинов О. С., Горелик В. С. Электромагнитные волны и оптика](#)
29. [Меженная Н. М. Основы теории вероятностей и математической статистики](#)
30. [Меженная Н. М., Рудаков И. А. Основы теории вероятностей и математической статистики. Материалы для подготовки к семинарским занятиям](#)
31. [Мельникова М. А., Мельников Д. М., Холопов А. А. Особенности работы с офисными программами, поиск и анализ специализированной литературы по лазерной технике и технологиям](#)
32. [Морозова В. Д. Введение в анализ](#)
33. [Нечушкин Ю. В., Удовиченко А. Л. Основы правил, техники и тактики игры в волейбол](#)
34. [Орловская И. В., Самсонова Л. С., Скубриева А. И. Учебник английского языка для студентов технических университетов и вузов](#)
35. [Плуталов В. Н. Метрология и техническое регулирование](#)
36. [Подрубалов М. В., Ермоченков М. Г., Тулузаков Д. В. Теоретическая механика](#)

37. [Ревунков Г. И., Ковалева Н. А., Силантьева Е. Ю. Проектирование баз данных](#)
38. [Рожкова Е. И., Кристя В. И., Степанов С. Е. Аналитическая геометрия и элементы линейной алгебры: конспект лекций по высшей математике для бакалавров](#)
39. [Самарев Р. С. Создание простейших HTML-страниц, валидаторы кода. Каскадные таблицы стилей CSS](#)
40. [Самарев Р. С. Создание простейших веб-приложений с помощью Ruby on Rails и AJAX](#)
41. [Сенченкова Л. С., Палий Н. В., Горячкина А. Ю. Инженерная графика](#)
42. [Стоянова М. В. Маркетинг в инновационной сфере. Домашнее задание](#)
43. [Третьяков А. Ф. Технология конструкционных материалов. Курс лекций](#)
44. [Чайников А. П. Психологическая подготовка студентов средствами физической культуры и спорта](#)
45. [Шафикова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3](#)
46. [Шафикова И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)