



**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное автономное 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**  
**27.03.02 Управление качеством**  
**направленность**  
**Управление качеством технических систем**  
**(27.03.02/41)**

1. [Инженерная графика. Проекционное черчение](#)
2. [Надежность технических систем. Резервирование, восстановление](#)
3. [Агафонов С. А., Герман А. Д., Муратова Т. В. Дифференциальные уравнения](#)
4. [Алешин Н. П., Ремизов А. Л., Дерябин А. А. Курс лекций по контролю качества сварных соединений](#)
5. [Алиев И. Н. Термодинамика и электродинамика сплошных сред](#)
6. [Ахметова Ф. Х., Власов П. А. MathCAD. Решение задач математического анализа: интегрирование](#)
7. [Баранов В. Н. Обработка результатов измерений и формы их представления](#)
8. [Бардадымов Н. А., Жорина Л. В., Кравцов А. В. Основы безопасности жизнедеятельности](#)
9. [Белодедов М. В., Михайлова О. М., Абулкасимов М. М. Электротехника](#)
10. [Боровик И. Г., Недашковский В. М., Сакулин С. А. Практическая разработка информационной системы](#)
11. [Боровик И. Г., Недашковский В. М., Сакулин С. А. Разработка информационной системы с использованием объектно-ориентированных технологий](#)
12. [Бородин Т. Ю., Калугина Л. В., Маргарян Т. Д. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 2 = English in the Digital Age](#)
13. [Брешенков А. В., Губарь А. М. Приемы проектирования объектов баз данных в системе управления базами данных Access](#)
14. [Брюквина О. Ю., Малашин А. А., Чернышов А. В. Эксплуатационная практика](#)
15. [Варламова Л. П., Тибанов В. П. Методические указания к выполнению домашнего задания по разделу "Соединения" курса "Основы конструирования деталей и узлов машин"](#)
16. [Васильева К. В., Чувашев А. П. Чтение чертежа общего вида и составление рабочих чертежей деталей](#)
17. [Ватолкина Н. Ш. Управление качеством в сфере услуг в условиях цифровой трансформации экономики](#)
18. [Ветров Л. Г., Сунчалина А. Л., Тимонин В. И. Выполнение типового расчёта по теории вероятностей](#)
19. [Галкин С. В., Панов В. Ф., Петрухина О. С. Краткий курс теории вероятностей](#)
20. [Горячкина А. Ю., Кривоносова Е. И., Суркова Н. Г. Инженерная графика](#)
21. [Григорьев Ю. В. Патентные стратегии](#)
22. [Губарь А. М. Начальный курс информатики](#)
23. [Деев О. М., Истомина А. Б., Кондаков А. И. Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам "Технология машиностроения", "Управление качеством изделий"](#)
24. [Деменков Н. П. SCADA-системы как инструмент проектирования АСУ ТП](#)
25. [Деменков Н. П., Микрин Е. А. Управление в технических системах](#)
26. [Домрачева А. Б. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу "Моделирование"](#)
27. [Домрачева А. Б. Пространственно-временное моделирование](#)
28. [Дунаев П. Ф., Леликов О. П. Конструирование узлов и деталей машин](#)
29. [Жирных Б. Г., Новоселова Л. В. Начертательная геометрия. Рабочая тетрадь для использования на лекционных занятиях](#)
30. [Жирных Б. Г., Новоселова Л. В. Начертательная геометрия. Рабочая тетрадь для семинарских занятий](#)
31. [Завгородний А. С. Основы законодательной метрологии](#)
32. [Зарубин В. С., Иванова Е. Е., Кувыркин Г. Н. Интегральное исчисление функций одного переменного](#)
33. [Захаров М. Н., Ларюшкин П. А. Надежность механических систем](#)
34. [Иванова Е. Е. Дифференциальное исчисление функций одного переменного](#)
35. [Исаев А. Л. Информатика. Конспект лекций](#)
36. [Калугина Л. В., Лосева О. М. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 1 = English in the Digital Age](#)

37. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Аналитическая геометрия](#)
38. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Линейная алгебра](#)
39. [Карпухина С. И. Методические указания к домашнему заданию "Разработка и защита товарного знака" по дисциплине "Защита интеллектуальной собственности и патентоведение"](#)
40. [Кохан Т. А., Царегородцева Л. Д. Самостоятельные занятия физической культурой \[Электронный ресурс\]](#)
41. [Кугультинов С. Д., Ковальчук А. К., Портнов И. И. Технология обработки конструкционных материалов](#)
42. [Лазутина Н. С., МГТУ им. Н. Э. Баумана. \(Нац. исслед. ун-т\) Оздоровительная гимнастика для позвоночника и суставов](#)
43. [Мартинсон Л. К., Морозов А. Н., Смирнов Е. В. Электромагнитное поле](#)
44. [Меженная Н. М. Основы теории вероятностей и математической статистики](#)
45. [Меженная Н. М., Рудаков И. А. Основы теории вероятностей и математической статистики. Материалы для подготовки к семинарским занятиям](#)
46. [Михненко П. А. Управление проектами и программами. Курсовое проектирование](#)
47. [Морозова В. Д. Введение в анализ](#)
48. [Нечушкин Ю. В., Удовиченко А. Л. Основы правил, техники и тактики игры в волейбол](#)
49. [Новожилов Ю. Н. Начертательная геометрия](#)
50. [Норенков И. П. Автоматизированные информационные системы](#)
51. [Плуталов В. Н. Метрология и техническое регулирование](#)
52. [Подрубалов М. В., Ермоченков М. Г., Тулузаков Д. В. Теоретическая механика](#)
53. [Полякова Н. С., Дерябина Г. С., Федорчук Х. Р. Математическое моделирование и планирование эксперимента](#)
54. [Пупков К. А., Крыжановская Т. Г. Технические средства моделирования \(информационно-управляющая среда\) \[Электронный ресурс\]](#)
55. [Ревунков Г. И., Ковалева Н. А., Силантьева Е. Ю. Проектирование баз данных](#)
56. [Родионова В. Г. Микро- и макроэкономика](#)
57. [Романова И. К. Методы теории оптимального управления в проектировании технических систем](#)
58. [Самарев Р. С. Создание простейших HTML-страниц, валидаторы кода. Каскадные таблицы стилей CSS](#)
59. [Самарев Р. С. Создание простейших веб-приложений с помощью Ruby on Rails и AJAX](#)
60. [Сидняев Н. И. Статистический анализ и теория планирования эксперимента](#)
61. [Старожук Е. А., Бреусов А. В., Бреусов Р. А. Основы менеджмента](#)
62. [Старожук Е. А., Красникова А. С., Кочетков М. Н. Менеджмент](#)
63. [Старожук Е. А., Красникова А. С., Кочетков М. Н. Основы менеджмента](#)
64. [Третьяков А. Ф. Технология конструкционных материалов. Курс лекций \(с мультимедийным пособием на оптическом диске\)](#)
65. [Чёрная Л. А., Тимофеев Г. А. Теория механизмов и машин. Курсовое проектирование](#)
66. [Шафилова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3](#)
67. [Шафилова И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)
68. [Щипаков Н. А. Статистические методы управления качеством](#)
69. [Щипаков Н. А. Статистические методы управления качеством](#)