



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
11.03.03 Конструирование и технология электронных средств
направленность
Проектирование и технология электронных средств
(11.03.03/41)

1. [Инженерная графика. Проекционное черчение](#)
2. [Организация и проведение преддипломной практики для бакалавриата по направлению подготовки 11. 03. 03 "Конструирование и технология электронных средств"](#)
3. [Агафонов С. А., Герман А. Д., Муратова Т. В. Дифференциальные уравнения](#)
4. [Алиев И. Н. Термодинамика и электродинамика сплошных сред](#)
5. [Ахметова Ф. Х., Власов П. А. Дискретная математика](#)
6. [Бардадымов Н. А., Жорина Л. В., Кравцов А. В. Основы безопасности жизнедеятельности](#)
7. [Белодедов М. В., Михайлова О. М., Абулкасимов М. М. Электротехника](#)
8. [Боровик И. Г., Недашковский В. М., Сакулин С. А. Практическая разработка информационной системы](#)
9. [Боровик И. Г., Недашковский В. М., Сакулин С. А. Разработка информационной системы с использованием объектно-ориентированных технологий](#)
10. [Бородина Т. Ю., Калугина Л. В., Маргарян Т. Д. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 2 = English in the Digital Age](#)
11. [Брешенков А. В., Губарь А. М. Приемы проектирования объектов баз данных в системе управления базами данных Access](#)
12. [Быков А. Ю. Решение задач на языках программирования Си и Си++](#)
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. [Глушко А. А., Гладких А. А., Семенцов С. Г. Схемотехническое проектирование элементов аналоговых устройств](#)
16. [Горячкина А. Ю., Кривоносова Е. И., Суркова Н. Г. Инженерная графика](#)
17. [Губарь А. М. Начальный курс информатики](#)
18. [Гуров А. А., Слитиков П. В., Медных Ж. Н. Химия: теория и практика. Металлы и сплавы](#)
19. [Деменков Н. П. SCADA-системы как инструмент проектирования АСУ ТП](#)
20. [Дронов Н. Н., Макачук В. В., Макушина Н. В. Технологические процессы микроэлектроники](#)
21. [Евгениев Г. Б. Технология создания интеллектуальных систем проектирования](#)
22. [Жирных Б. Г., Новоселова Л. В. Начертательная геометрия. Рабочая тетрадь для использования на лекционных занятиях](#)
23. [Жирных Б. Г., Новоселова Л. В. Начертательная геометрия. Рабочая тетрадь для семинарских занятий](#)
24. [Зарубин В. С., Иванова Е. Е., Кувыркин Г. Н. Интегральное исчисление функций одного переменного](#)
25. [Иванов Ю. В. Автоматизация проектирования сложных роботизированных комплексов сборки электронной аппаратуры](#)
26. [Иванова Г. С., Ничушкина Т. Н. Лабораторный практикум по программированию на языке ассемблера в операционной системе Linux](#)
27. [Иванова Г. С., Ничушкина Т. Н. Модульное программирование на языке ассемблера. Связь разноязыковых модулей](#)
28. [Иванова Г. С., Ничушкина Т. Н. Основные приемы программирования на ассемблере MASM32](#)
29. [Иванова Е. Е. Дифференциальное исчисление функций одного переменного](#)
30. [Исаев А. Л. Информатика. Конспект практических занятий](#)
31. [Калугина Л. В., Лосева О. М. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 1 = English in the Digital Age](#)
32. [Камышная Э. Н., Маркелов В. В., Соловьев В. А. Конструкторско-технологические расчеты электронной аппаратуры](#)
33. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Аналитическая геометрия](#)
34. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Линейная алгебра](#)
35. [Кохан Т. А., Царегородцева Л. Д. Самостоятельные занятия физической культурой \[Электронный ресурс\]](#)

36. [Красовский А. Б., Соболев В. А. Аналого-цифровой и цифроаналоговый преобразователи](#)
37. [Куприянов А. И., Макаров В. Ф. Исследование криптографических методов защиты информации](#)
38. [Лазутина Н. С., МГТУ им. Н. Э. Баумана. \(Нац. исслед. ун-т\) Оздоровительная гимнастика для позвоночника и суставов](#)
39. [Лихоеденко К. П., Сидоркина Ю. А., Макарова Н. Ю. Полупроводниковые диоды](#)
40. [Мартинсон Л. К., Морозов А. Н., Смирнов Е. В. Электромагнитное поле](#)
41. [Меженная Н. М. Основы теории вероятностей и математической статистики](#)
42. [Меженная Н. М., Рудаков И. А. Основы теории вероятностей и математической статистики. Материалы для подготовки к семинарским занятиям](#)
43. [Меньшаков Ю. К. Основы защиты от технических разведок](#)
44. [Минитаева А. М. Кодирование информации. Системы счисления. Основы логики](#)
45. [Морозова В. Д. Введение в анализ](#)
46. [Нечушкин Ю. В., Удовиченко А. Л. Основы правил, техники и тактики игры в волейбол](#)
47. [Новожилов Ю. Н. Начертательная геометрия](#)
48. [Попов А. Ю. Программирование микроконтроллеров AVR](#)
49. [Ревунков Г. И., Ковалева Н. А., Силантьева Е. Ю. Проектирование баз данных](#)
50. [Сабанов А. Г. Основы аутентификации субъектов доступа](#)
51. [Сабанов А. Г. Основы цифровой идентификации субъектов доступа](#)
52. [Самарев Р. С. Создание простейших HTML-страниц, валидаторы кода. Каскадные таблицы стилей CSS](#)
53. [Самарев Р. С. Создание простейших веб-приложений с помощью Ruby on Rails и AJAX](#)
54. [Сенченкова Л. С., Палий Н. В., Горячкина А. Ю. Инженерная графика](#)
55. [Ситников А. В., Тарасенко И. А., Дмитриев П. М. Моделирование и исследование частотных характеристик линейных электрических цепей](#)
56. [Федоров А. В. Политологические основы информационной безопасности](#)
57. [Холодный Ю. И., Никитина В. В. Основы информационно-психологической безопасности](#)
58. [Шафикова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3](#)
59. [Шафикова И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)