



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

1. [Методики и технологии организации научно-исследовательской работы молодежи. Цикл науч.-метод. семинаров "Инженер-профессия творческая"](#)
2. [Организация и проведение преддипломной практики для бакалавриата по направлению подготовки 11. 03. 03 "Конструирование и технология электронных средств"](#)
3. [Андреев В. В., Кашин В. В., Ежова М. М. Технологические процессы микроэлектроники](#)
4. [Андреев В. В., Столяров А. А. Физические основы наноинженерии. Кн. 16](#)
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. [Васильева К. В., Чувашев А. П. Чтение чертежа общего вида и составление рабочих чертежей деталей](#)
14. [Ветров Л. Г., Сунчалина А. Л., Тимонин В. И. Выполнение типового расчёта по теории вероятностей](#)
15. [Галкин С. В., Панов В. Ф., Петрухина О. С. Краткий курс теории вероятностей](#)
16. [Глаголев К. В., Морозов А. Н. Физическая термодинамика](#)
17. [Глушко А. А., Гладких А. А., Семенцов С. Г. Схемотехническое проектирование элементов аналоговых устройств](#)
18. [Губарь А. М. Начальный курс информатики](#)
19. [Гуров А. А., Слитиков П. В., Медных Ж. Н. Химия: теория и практика. Металлы и сплавы](#)
20. [Деменков Н. П. SCADA-системы как инструмент проектирования АСУ ТП](#)
21. [Дронов Н. Н., Макаручук В. В., Макушина Н. В. Технологические процессы микроэлектроники](#)
22. [Евгеньев Г. Б. Технология создания интеллектуальных систем проектирования](#)
23. [Зарубин В. С., Иванова Е. Е., Кувыркин Г. Н. Интегральное исчисление функций одного переменного](#)
24. [Иванов Ю. В. Автоматизация проектирования сложных роботизированных комплексов сборки электронной аппаратуры](#)
25. [Иванова Г. С., Ничушкина Т. Н. Лабораторный практикум по программированию на языке ассемблера в операционной системе Linux](#)
26. [Иванова Г. С., Ничушкина Т. Н. Модульное программирование на языке ассемблера. Связь разноразличных модулей](#)
27. [Иванова Г. С., Ничушкина Т. Н. Основные приемы программирования на ассемблере MASM32](#)
28. [Иванова Е. Е. Дифференциальное исчисление функций одного переменного](#)
29. [Исаев А. Л. Информатика. Конспект практических занятий](#)
30. [Калугина Л. В., Лосева О. М. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 1 = English in the Digital Age](#)
31. [Камышная Э. Н., Маркелов В. В., Соловьев В. А. Конструкторско-технологические расчеты электронной аппаратуры](#)
32. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Аналитическая геометрия](#)
33. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Линейная алгебра](#)
34. [Кохан Т. А., Царегородцева Л. Д. Самостоятельные занятия физической культурой \[Электронный ресурс\]](#)
35. [Красовский А. Б., Соболев В. А. Аналого-цифровой и цифроаналоговый преобразователи](#)

36. [Куприянов А. И., Макаров В. Ф. Исследование криптографических методов защиты информации](#)
37. [Лазутина Н. С., МГТУ им. Н. Э. Баумана. \(Нац. исслед. ун-т\) Оздоровительная гимнастика для позвоночника и суставов](#)
38. [Литвинов О. С., Горелик В. С. Электромагнитные волны и оптика](#)
39. [Лихоеденко К. П., Сидоркина Ю. А., Макарова Н. Ю. Полупроводниковые диоды](#)
40. [Меженная Н. М. Основы теории вероятностей и математической статистики](#)
41. [Меженная Н. М., Рудаков И. А. Основы теории вероятностей и математической статистики. Материалы для подготовки к семинарским занятиям](#)
42. [Меньшаков Ю. К. Основы защиты от технических разведок](#)
43. [Минитаева А. М. Кодирование информации. Системы счисления. Основы логики](#)
44. [Морозова В. Д. Введение в анализ](#)
45. [Нечушкин Ю. В., Удовиченко А. Л. Основы правил, техники и тактики игры в волейбол](#)
46. [Орловская И. В., Самсонова Л. С., Скубриева А. И. Учебник английского языка для студентов технических университетов и вузов](#)
47. [Ревунков Г. И., Ковалева Н. А., Силантьева Е. Ю. Проектирование баз данных](#)
48. [Рожкова Е. И., Кристя В. И., Степанов С. Е. Аналитическая геометрия и элементы линейной алгебры: конспект лекций по высшей математике для бакалавров](#)
49. [Сабанов А. Г. Основы аутентификации субъектов доступа](#)
50. [Сабанов А. Г. Основы цифровой идентификации субъектов доступа](#)
51. [Самарев Р. С. Создание простейших HTML-страниц, валидаторы кода. Каскадные таблицы стилей CSS](#)
52. [Самарев Р. С. Создание простейших веб-приложений с помощью Ruby on Rails и AJAX](#)
53. [Сенченкова Л. С., Палий Н. В., Горячкина А. Ю. Инженерная графика](#)
54. [Ситников А. В., Тарасенко И. А., Дмитриев П. М. Моделирование и исследование частотных характеристик линейных электрических цепей](#)
55. [Столяров А. А., Кашин В. В., Ткаченко Л. В. Электроника и микроэлектроника](#)
56. [Стоянова М. В. Маркетинг в инновационной сфере. Домашнее задание](#)
57. [Федоров А. В. Политологические основы информационной безопасности](#)
58. [Фишер М. Р., Мельников Д. В., Червяков В. И. Синтез электрических фильтров: учебное пособие по выполнению курсовой работы по курсу "Теоретические основы электротехники"](#)
59. [Холодный Ю. И., Никитина В. В. Основы информационно-психологической безопасности](#)
60. [Чайников А. П. Психологическая подготовка студентов средствами физической культуры и спорта](#)
61. [Шафилова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3](#)
62. [Шафилова И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)