



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

Проектирование и технология электронных средств
(11.03.03/41)

по направлению подготовки

11.03.03 Конструирование и технология электронных средств

1. [Агафонов С. А., Герман А. Д., Муратова Т. В. Дифференциальные уравнения](#)
2. [Алиев И. Н. Термодинамика и электродинамика сплошных сред](#)
3. [Андреев В. В., Кашин В. В., Ежова М. М. Технологические процессы микроэлектроники](#)
4. [Ахметова Ф. Х., Власов П. А. Дискретная математика](#)
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. [Белоусов А. И., Ткачев С. Б. Дискретная математика](#)
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. [Бородин Т. Ю., Калугина Л. В., Маргарян Т. Д. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 2 = English in the Digital Age](#)
11. [Бояринцева Т. Е., Золотова Н. В., Исмагилов Р. С. Математическая логика и теория алгоритмов](#)
12. [Брешенков А. В., Губарь А. М. Приемы проектирования объектов баз данных в системе управления базами данных Access](#)
13. [Быков А. Ю. Решение задач на языках программирования Си и Си++](#)
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. [Глушко А. А., Гладких А. А., Семенцов С. Г. Схемотехническое проектирование элементов аналоговых устройств](#)
17. [Горячкина А. Ю., Кривоносова Е. И., Суркова Н. Г. Инженерная графика](#)
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., Макачук В. В., Макушина Н. В. Технологические процессы микроэлектроники](#)
22. [Дунаев П. Ф., Леликов О. П. Конструирование узлов и деталей машин](#)
23. [Евгениев Г. Б. Технология создания интеллектуальных систем проектирования](#)
24. [Жирных Б. Г., Новоселова Л. В. Начертательная геометрия. Рабочая тетрадь для использования на лекционных занятиях](#)
25. [Жирных Б. Г., Новоселова Л. В. Начертательная геометрия. Рабочая тетрадь для семинарских занятий](#)
26. [Зарубин В. С., Иванова Е. Е., Кувыркин Г. Н. Интегральное исчисление функций одного переменного](#)
27. [Иванова Г. С., Ничушкина Т. Н. Лабораторный практикум по программированию на языке ассемблера в операционной системе Linux](#)
28. [Иванова Г. С., Ничушкина Т. Н. Модульное программирование на языке ассемблера. Связь разноязыковых модулей](#)
29. [Иванова Г. С., Ничушкина Т. Н. Основные приемы программирования на ассемблере MASM32](#)
30. [Иванова Е. Е. Дифференциальное исчисление функций одного переменного](#)
31. [Иванов И. П., Голубков А. Ю., Скоробогатов С. Ю. Сборник задач по курсу "Дискретная математика"](#)
32. [Иванов Ю. В. Автоматизация проектирования сложных роботизированных комплексов сборки электронной аппаратуры](#)
33. [Инженерная графика. Проекционное черчение](#)
34. [Исаев А. Л. Информатика. Конспект практических занятий](#)
35. [Калугина Л. В., Лосева О. М. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 1 = English in the Digital Age](#)
36. [Камышная Э. Н., Маркелов В. В., Соловьев В. А. Конструкторско-технологические расчеты электронной аппаратуры](#)

37. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Аналитическая геометрия](#)
38. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Линейная алгебра](#)
39. [Кохан Т. А., Царегородцева Л. Д. Самостоятельные занятия физической культурой \[Электронный ресурс\]](#)
40. [Красовский А. Б., Соболев В. А. Аналого-цифровой и цифроаналоговый преобразователи](#)
41. [Куприянов А. И., Макаров В. Ф. Исследование криптографических методов защиты информации](#)
42. [Лавриненко В. Ю., Сережкин М. А., Решиков Е. О. Технологическая практика](#)
43. [Лазутина Н. С., МГТУ им. Н. Э. Баумана. \(Нац. исслед. ун-т\) Оздоровительная гимнастика для позвоночника и суставов](#)
44. [Лапин А. В. Теория автоматического управления. Линейные системы](#)
45. [Лихоеденко К. П., Сидоркина Ю. А., Макарова Н. Ю. Полупроводниковые диоды](#)
46. [Мартинсон Л. К., Морозов А. Н., Смирнов Е. В. Электромагнитное поле](#)
47. [Меженная Н. М. Основы теории вероятностей и математической статистики](#)
48. [Меженная Н. М., Рудаков И. А. Основы теории вероятностей и математической статистики. Материалы для подготовки к семинарским занятиям](#)
49. [Меньшаков Ю. К. Основы защиты от технических разведок](#)
50. [Методы классической и современной теории автоматического управления. В 3 т. Т. 2. Синтез регуляторов и теория оптимизации систем автоматического управления](#)
51. [Методы классической и современной теории автоматического управления. В 5 т. Т. 4. Теория оптимизации систем автоматического управления](#)
52. [Минитаева А. М. Кодирование информации. Системы счисления. Основы логики](#)
53. [Морозова В. Д. Введение в анализ](#)
54. [Нечушкин Ю. В., Удовиченко А. Л. Основы правил, техники и тактики игры в волейбол](#)
55. [Новожилов Ю. Н. Начертательная геометрия](#)
56. [Организация и проведение преддипломной практики для бакалавриата по направлению подготовки 11. 03. 03 "Конструирование и технология электронных средств"](#)
57. [Попов А. Ю. Программирование микроконтроллеров AVR](#)
58. [Пупков К. А., Крыжановская Т. Г. Технические средства моделирования \(информационно-управляющая среда\) \[Электронный ресурс\]](#)
59. [Ревунков Г. И., Ковалева Н. А., Силантьева Е. Ю. Проектирование баз данных](#)
60. [Рубцов В. И. Методические указания к лабораторным работам по курсу "Теория автоматического управления" \(линейные системы\)](#)
61. [Рулев М. Е., Дудко В. Г. Теория автоматического управления. Лабораторные работы № 1–8](#)
62. [Сабанов А. Г. Основы аутентификации субъектов доступа](#)
63. [Сабанов А. Г. Основы цифровой идентификации субъектов доступа](#)
64. [Самарев Р. С. Создание простейших HTML-страниц, валидаторы кода. Каскадные таблицы стилей CSS](#)
65. [Самарев Р. С. Создание простейших веб-приложений с помощью Ruby on Rails и AJAX](#)
66. [Сенченкова Л. С., Палий Н. В., Горячкина А. Ю. Инженерная графика](#)
67. [Ситников А. В., Тарасенко И. А., Дмитриев П. М. Моделирование и исследование частотных характеристик линейных электрических цепей](#)
68. [Федоров А. В. Политологические основы информационной безопасности](#)
69. [Холодный Ю. И., Никитина В. В. Основы информационно-психологической безопасности](#)
70. [Шагаев В. В. Исследование регулировочной характеристики импульсных преобразователей напряжения: методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Математическое моделирование технических объектов"](#)
71. [Шафикова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3](#)
72. [Шафикова И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)