



**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**

**Эксплуатация наземной аппаратуры радиосвязи (специального назначения)**  
**(11.03.03/92)**

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. [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. [Бородин 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. [Быков А. Ю. Решение задач на языках программирования Си и Си++](#)
12. [Васильева К. В., Чувашев А. П. Чтение чертежа общего вида и составление рабочих чертежей деталей](#)
13. [Глаголев К. В., Морозов А. Н. Физическая термодинамика](#)
14. [Глушко А. А., Гладких А. А., Семенцов С. Г. Схемотехническое проектирование элементов аналоговых устройств](#)
15. [Губарь А. М. Начальный курс информатики](#)
16. [Гуров А. А., Слитиков П. В., Медных Ж. Н. Химия: теория и практика. Металлы и сплавы](#)
17. [Деменков Н. П. SCADA-системы как инструмент проектирования АСУ ТП](#)
18. [Дронов Н. Н., Макачук В. В., Макушина Н. В. Технологические процессы микроэлектроники](#)
19. [Зарубин В. С., Иванова Е. Е., Кувыркин Г. Н. Интегральное исчисление функций одного переменного](#)
20. [Иванова Г. С., Ничушкина Т. Н. Лабораторный практикум по программированию на языке ассемблера в операционной системе Linux](#)
21. [Иванова Г. С., Ничушкина Т. Н. Модульное программирование на языке ассемблера. Связь разноязыковых модулей](#)
22. [Иванова Г. С., Ничушкина Т. Н. Основные приемы программирования на ассемблере MASM32](#)
23. [Иванова Е. Е. Дифференциальное исчисление функций одного переменного](#)
24. [Исаев А. Л. Информатика. Конспект практических занятий](#)
25. [Калугина Л. В., Лосева О. М. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 1 = English in the Digital Age](#)
26. [Камышная Э. Н., Маркелов В. В., Соловьев В. А. Конструкторско-технологические расчеты электронной аппаратуры](#)
27. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Аналитическая геометрия](#)
28. [Кохан Т. А., Царегородцева Л. Д. Самостоятельные занятия физической культурой \[Электронный ресурс\]](#)
29. [Красовский А. Б., Соболев В. А. Аналого-цифровой и цифроаналоговый преобразователи](#)
30. [Куприянов А. И., Макаров В. Ф. Исследование криптографических методов защиты информации](#)
31. [Лазутина Н. С., МГТУ им. Н. Э. Баумана. \(Нац. исслед. ун-т\) Оздоровительная гимнастика для позвоночника и суставов](#)
32. [Литвинов О. С., Горелик В. С. Электромагнитные волны и оптика](#)
33. [Лихоеденко К. П., Сидоркина Ю. А., Макарова Н. Ю. Полупроводниковые диоды](#)
34. [Меньшаков Ю. К. Основы защиты от технических разведок](#)
35. [Минитаева А. М. Кодирование информации. Системы счисления. Основы логики](#)

36. [Морозова В. Д. Введение в анализ](#)
37. [Нечушкин Ю. В., Удовиченко А. Л. Основы правил, техники и тактики игры в волейбол](#)
38. [Орловская И. В., Самсонова Л. С., Скубриева А. И. Учебник английского языка для студентов технических университетов и вузов](#)
39. [Ревунков Г. И., Ковалева Н. А., Силантьева Е. Ю. Проектирование баз данных](#)
40. [Рожкова Е. И., Кристя В. И., Степанов С. Е. Аналитическая геометрия и элементы линейной алгебры: конспект лекций по высшей математике для бакалавров](#)
41. [Сабанов А. Г. Основы аутентификации субъектов доступа](#)
42. [Сабанов А. Г. Основы цифровой идентификации субъектов доступа](#)
43. [Самарев Р. С. Создание простейших HTML-страниц, валидаторы кода. Каскадные таблицы стилей CSS](#)
44. [Самарев Р. С. Создание простейших веб-приложений с помощью Ruby on Rails и AJAX](#)
45. [Столяров А. А., Кашин В. В., Ткаченко Л. В. Электроника и микроэлектроника](#)
46. [Стоянова М. В. Маркетинг в инновационной сфере. Домашнее задание](#)
47. [Федоров А. В. Политологические основы информационной безопасности](#)
48. [Холодный Ю. И., Никитина В. В. Основы информационно-психологической безопасности](#)
49. [Чайников А. П. Психологическая подготовка студентов средствами физической культуры и спорта](#)
50. [Шафикова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3](#)
51. [Шафикова И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)