



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
15.03.06 Мехатроника и робототехника
направленность
Управление мехатронными системами
(15.03.06/41)

1. [Методики и технологии организации научно-исследовательской работы молодежи. Цикл науч.-метод. семинаров "Инженер-профессия творческая"](#)
2. [Астахов М. В. Расчёт металлоконструкций подъёмно-транспортных машин](#)
3. [Баранов В. Н. Обработка результатов измерений и формы их представления](#)
4. [Бардадымов Н. А., Жорина Л. В., Кравцов А. В. Основы безопасности жизнедеятельности](#)
5. [Боровик И. Г., Недашковский В. М., Сакулин С. А. Практическая разработка информационной системы](#)
6. [Боровик И. Г., Недашковский В. М., Сакулин С. А. Разработка информационной системы с использованием объектно-ориентированных технологий](#)
7. [Бородина Т. Ю., Калугина Л. В., Маргарян Т. Д. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 2 = English in the Digital Age](#)
8. [Брешенков А. В., Губарь А. М. Приемы проектирования объектов баз данных в системе управления базами данных Access](#)
9. [Варламова Л. П., Тибанов В. П. Методические указания к выполнению домашнего задания по разделу "Соединения" курса "Основы конструирования деталей и узлов машин"](#)
10. [Васильева К. В., Чувашев А. П. Чтение чертежа общего вида и составление рабочих чертежей деталей](#)
11. [Ветров Л. Г., Сунчалина А. Л., Тимонин В. И. Выполнение типового расчёта по теории вероятностей](#)
12. [Галкин С. В., Панов В. Ф., Петрухина О. С. Краткий курс теории вероятностей](#)
13. [Глаголев К. В., Морозов А. Н. Физическая термодинамика](#)
14. [Губарь А. М. Начальный курс информатики](#)
15. [Деменков Н. П. SCADA-системы как инструмент проектирования АСУ ТП](#)
16. [Деменков Н. П. Программирование и конфигурирование промышленных сетей](#)
17. [Дунаев П. Ф., Леликов О. П. Конструирование узлов и деталей машин](#)
18. [Завгородний А. С. Основы законодательной метрологии](#)
19. [Зарубин В. С., Иванова Е. Е., Кувыркин Г. Н. Интегральное исчисление функций одного переменного](#)
20. [Зенкевич С. Л., Ющенко А. С. Основы управления манипуляционными роботами](#)
21. [Иванов В. А., Ющенко А. С. Теория дискретных систем автоматического управления](#)
22. [Иванова Е. Е. Дифференциальное исчисление функций одного переменного](#)
23. [Исаев А. Л. Информатика. Конспект лекций](#)
24. [Калугина Л. В., Лосева О. М. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 1 = English in the Digital Age](#)
25. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Аналитическая геометрия](#)
26. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Линейная алгебра](#)
27. [Кохан Т. А., Царегородцева Л. Д. Самостоятельные занятия физической культурой \[Электронный ресурс\]](#)
28. [Лазутина Н. С., МГТУ им. Н. Э. Баумана. \(Нац. исслед. ун-т\) Оздоровительная гимнастика для позвоночника и суставов](#)
29. [Лесков А. Г., Бажинова К. В., Селиверстова Е. В. Кинематика и динамика исполнительных механизмов манипуляционных роботов](#)
30. [Литвинов О. С., Горелик В. С. Электромагнитные волны и оптика](#)
31. [Меженная Н. М. Основы теории вероятностей и математической статистики](#)
32. [Меженная Н. М., Рудаков И. А. Основы теории вероятностей и математической статистики. Материалы для подготовки к семинарским занятиям](#)
33. [Морозова В. Д. Введение в анализ](#)
34. [Нечушкин Ю. В., Удовиченко А. Л. Основы правил, техники и тактики игры в волейбол](#)
35. [Новиков Г. В. Частотное управление асинхронными электродвигателями](#)
36. [Норенков И. П. Основы автоматизированного проектирования](#)
37. [Носков В. П., Рубцов В. И., Рубцов И. В. Математические модели движения и системы технического зрения мобильных робототехнических комплексов](#)

38. [Орловская И. В., Самсонова Л. С., Скубриева А. И. Учебник английского языка для студентов технических университетов и вузов](#)
39. [Плуталов В. Н. Метрология и техническое регулирование](#)
40. [Подрубалов М. В., Ермоченков М. Г., Тулузаков Д. В. Теоретическая механика](#)
41. [Ревунков Г. И., Ковалева Н. А., Силантьева Е. Ю. Проектирование баз данных](#)
42. [Рожкова Е. И., Кристя В. И., Степанов С. Е. Аналитическая геометрия и элементы линейной алгебры: конспект лекций по высшей математике для бакалавров](#)
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. [Серебрянный В. В., Ермолов И. Л. Программирование промышленных роботов версии KRC4 на языке KRL](#)
46. [Сидняев Н. И. Логико-статистический анализ проблем планирования эксперимента](#)
47. [Сидняев Н. И., Вилисова Н. Т. Введение в теорию планирования эксперимента](#)
48. [Стоянова М. В. Маркетинг в инновационной сфере. Домашнее задание](#)
49. [Третьяков А. Ф. Технология конструкционных материалов. Курс лекций](#)
50. [Чайников А. П. Психологическая подготовка студентов средствами физической культуры и спорта](#)
51. [Чёрная Л. А., Тимофеев Г. А. Теория механизмов и машин. Курсовое проектирование](#)
52. [Шафикова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3](#)
53. [Шафикова И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)
54. [Щипаков Н. А. Статистические методы управления качеством](#)
55. [Щипаков Н. А. Статистические методы управления качеством](#)