



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
27.03.02 Управление качеством
направленность
Управление качеством технических систем
(27.03.02/41)

1. [Диагностика подъемно-транспортных машин: лабораторный практикум. Ч. 1](#)
2. [Методики и технологии организации научно-исследовательской работы молодежи. Цикл науч.-метод. семинаров "Инженер-профессия творческая"](#)
3. [Надежность технических систем. Резервирование, восстановление](#)
4. [Алешин Н. П., Ремизов А. Л., Дерябин А. А. Курс лекций по контролю качества сварных соединений](#)
5. [Астахов М. В. Расчёт металлоконструкций подъёмно-транспортных машин](#)
6. [Ахметова Ф. Х., Власов П. А. MathCAD. Решение задач математического анализа: интегрирование](#)
7. [Баранов В. Н. Обработка результатов измерений и формы их представления](#)
8. [Бардадымов Н. А., Жорина Л. В., Кравцов А. В. Основы безопасности жизнедеятельности](#)
9. [Белодедов М. В., Михайлова О. М., Абулкасимов М. М. Электротехника](#)
10. [Боровик И. Г., Недашковский В. М., Сакулин С. А. Практическая разработка информационной системы](#)
11. [Боровик И. Г., Недашковский В. М., Сакулин С. А. Разработка информационной системы с использованием объектно-ориентированных технологий](#)
12. [Бородина Т. Ю., Калугина Л. В., Маргарян Т. Д. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 2 = English in the Digital Age](#)
13. [Брешенков А. В., Губарь А. М. Приемы проектирования объектов баз данных в системе управления базами данных Access](#)
14. [Брюквина О. Ю., Малашин А. А., Чернышов А. В. Эксплуатационная практика](#)
15. [Варламова Л. П., Тибанов В. П. Методические указания к выполнению домашнего задания по разделу "Соединения" курса "Основы конструирования деталей и узлов машин"](#)
16. [Васильева К. В., Чувашев А. П. Чтение чертежа общего вида и составление рабочих чертежей деталей](#)
17. [Ватолкина Н. Ш. Управление качеством в сфере услуг в условиях цифровой трансформации экономики](#)
18. [Ветров Л. Г., Сунчалина А. Л., Тимонин В. И. Выполнение типового расчёта по теории вероятностей](#)
19. [Витчук П. В., Ермоленко В. А., Толоконников А. С. Расчет показателей надежности](#)
20. [Галкин С. В., Панов В. Ф., Петрухина О. С. Краткий курс теории вероятностей](#)
21. [Глаголев К. В., Морозов А. Н. Физическая термодинамика](#)
22. [Григорьев Ю. В. Патентные стратегии](#)
23. [Губарь А. М. Начальный курс информатики](#)
24. [Деев О. М., Истомина А. Б., Кондаков А. И. Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам "Технология машиностроения", "Управление качеством изделий"](#)
25. [Деменков Н. П. SCADA-системы как инструмент проектирования АСУ ТП](#)
26. [Деменков Н. П., Микрин Е. А. Управление в технических системах](#)
27. [Домрачева А. Б. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу "Моделирование"](#)
28. [Домрачева А. Б. Пространственно-временное моделирование](#)
29. [Дунаев П. Ф., Леликов О. П. Конструирование узлов и деталей машин](#)
30. [Завгородний А. С. Основы законодательной метрологии](#)
31. [Зарубин В. С., Иванова Е. Е., Кувыркин Г. Н. Интегральное исчисление функций одного переменного](#)
32. [Захаров М. Н., Ларюшкин П. А. Надежность механических систем](#)
33. [Захаров М. Н., Омельченко И. Н., Саркисов А. С. Ситуации инженерно-экономического анализа](#)
34. [Иванова Е. Е. Дифференциальное исчисление функций одного переменного](#)
35. [Исаев А. Л. Информатика. Конспект лекций](#)
36. [Калугина Л. В., Лосева О. М. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 1 = English in the Digital Age](#)

37. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Аналитическая геометрия](#)
38. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Линейная алгебра](#)
39. [Карпухина С. И. Методические указания к домашнему заданию "Разработка и защита товарного знака" по дисциплине "Защита интеллектуальной собственности и патентоведение"](#)
40. [Кохан Т. А., Царегородцева Л. Д. Самостоятельные занятия физической культурой \[Электронный ресурс\]](#)
41. [Лазутина Н. С., МГТУ им. Н. Э. Баумана. \(Нац. исслед. ун-т\) Оздоровительная гимнастика для позвоночника и суставов](#)
42. [Литвинов О. С., Горелик В. С. Электромагнитные волны и оптика](#)
43. [Меженная Н. М. Основы теории вероятностей и математической статистики](#)
44. [Меженная Н. М., Рудаков И. А. Основы теории вероятностей и математической статистики. Материалы для подготовки к семинарским занятиям](#)
45. [Морозова В. Д. Введение в анализ](#)
46. [Нечушкин Ю. В., Удовиченко А. Л. Основы правил, техники и тактики игры в волейбол](#)
47. [Норенков И. П. Автоматизированные информационные системы](#)
48. [Орловская И. В., Самсонова Л. С., Скубриева А. И. Учебник английского языка для студентов технических университетов и вузов](#)
49. [Плуталов В. Н. Метрология и техническое регулирование](#)
50. [Подрубалов М. В., Ермоченков М. Г., Тулузаков Д. В. Теоретическая механика](#)
51. [Полякова Н. С., Дерябина Г. С., Федорчук Х. Р. Математическое моделирование и планирование эксперимента](#)
52. [Пупков К. А., Крыжановская Т. Г. Технические средства моделирования \(информационно-управляющая среда\) \[Электронный ресурс\]](#)
53. [Ревунков Г. И., Ковалева Н. А., Силантьева Е. Ю. Проектирование баз данных](#)
54. [Рожкова Е. И., Кристя В. И., Степанов С. Е. Аналитическая геометрия и элементы линейной алгебры: конспект лекций по высшей математике для бакалавров](#)
55. [Романова И. К. Методы теории оптимального управления в проектировании технических систем](#)
56. [Самарев Р. С. Создание простейших HTML-страниц, валидаторы кода. Каскадные таблицы стилей CSS](#)
57. [Самарев Р. С. Создание простейших веб-приложений с помощью Ruby on Rails и AJAX](#)
58. [Сидняев Н. И. Статистический анализ и теория планирования эксперимента](#)
59. [Старожук Е. А., Бреусов А. В., Бреусов Р. А. Основы менеджмента](#)
60. [Старожук Е. А., Красникова А. С., Кочетков М. Н. Менеджмент](#)
61. [Старожук Е. А., Красникова А. С., Кочетков М. Н. Основы менеджмента](#)
62. [Стоянова М. В. Маркетинг в инновационной сфере. Домашнее задание](#)
63. [Сулина О. В., Кирпичникова Н. Н. КОМПАС - 3D. Создание ассоциативных чертежей твердотельных моделей в системе КОМПАС - 3D: методические указания по выполнению лабораторной работы по дисциплине "Инженерная графика"](#)
64. [Третьяков А. Ф. Технология конструкционных материалов. Курс лекций](#)
65. [Чайников А. П. Психологическая подготовка студентов средствами физической культуры и спорта](#)
66. [Чёрная Л. А., Тимофеев Г. А. Теория механизмов и машин. Курсовое проектирование](#)
67. [Шафилова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3](#)
68. [Шафилова И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)
69. [Щипаков Н. А. Статистические методы управления качеством](#)
70. [Щипаков Н. А. Статистические методы управления качеством](#)