



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

Управление качеством технических систем
(27.03.02/41)

по направлению подготовки
27.03.02 Управление качеством

1. [Алешин Н. П., Ремизов А. Л., Дерябин А. А. Курс лекций по контролю качества сварных соединений](#)
2. [Алиев И. Н. Термодинамика и электродинамика сплошных сред](#)
3. [Ахметова Ф. Х., Власов П. А. MathCAD. Решение задач математического анализа: интегрирование](#)
4. [Баранов В. Н. Обработка результатов измерений и формы их представления](#)
5. [Бардадымов Н. А., Жорина Л. В., Кравцов А. В. Основы безопасности жизнедеятельности](#)
6. [Белинская Ю. С., Головина А. М. Дифференциальные уравнения первого порядка](#)
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. [Брюквина О. Ю., Малашин А. А., Чернышов А. В. Эксплуатационная практика](#)
13. [Бурцев В. М., Деев О. М., Тавров В. И. Разработка эскизов к операциям механической обработки](#)
14. [Варламова Л. П., Тибанов В. П. Методические указания к выполнению домашнего задания по разделу "Соединения" курса "Основы конструирования деталей и узлов машин"](#)
15. [Васильева К. В., Чувашев А. П. Чтение чертежа общего вида и составление рабочих чертежей деталей](#)
16. [Васильев А. С., Никадимов Е. Ф., Киселев В. Л. Технология машиностроения. Сборник задач и упражнений](#)
17. [Ватолкина Н. III. 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. [Галкин С. В., Панов В. Ф., Петрухина О. С. Краткий курс теории вероятностей](#)
20. [Горячкина А. Ю., Корягина О. М., Суркова Н. Г. Инженерная графика. Компьютерное геометрическое моделирование изделий](#)
21. [Горячкина А. Ю., Кривоносова Е. И., Суркова Н. Г. Инженерная графика](#)
22. [Горячкина А. Ю., Кривоносова Е. И., Суркова Н. Г. Инженерная графика. Рабочая тетрадь](#)
23. [Григорьев Ю. В. Патентные стратегии](#)
24. [Губарь А. М. Начальный курс информатики](#)
25. [Деев О. М., Истомина А. Б., Кондаков А. И. Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам "Технология машиностроения", "Управление качеством изделий"](#)
26. [Деменков Н. П. SCADA-системы как инструмент проектирования АСУ ТП](#)
27. [Деменков Н. П., Микрин Е. А. Управление в технических системах](#)
28. [Домрачева А. Б. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу "Моделирование"](#)
29. [Домрачева А. Б. Пространственно-временное моделирование](#)
30. [Дунаев П. Ф., Леликов О. П. Конструирование узлов и деталей машин](#)
31. [Жирных Б. Г., Новоселова Л. В. Начертательная геометрия. Рабочая тетрадь для использования на лекционных занятиях](#)
32. [Жирных Б. Г., Новоселова Л. В. Начертательная геометрия. Рабочая тетрадь для семинарских занятий](#)
33. [Завгородний А. С. Основы законодательной метрологии](#)
34. [Зарубин В. С., Иванова Е. Е., Кувыркин Г. Н. Интегральное исчисление функций одного переменного](#)

35. [Захаров М. Н., Ларюшкин П. А. Надежность механических систем](#)
36. [Иванова Е. Е. Дифференциальное исчисление функций одного переменного](#)
37. [Инженерная графика. Проекционное черчение](#)
38. [Исаев А. Л. Информатика. Конспект практических занятий](#)
39. [Калугина Л. В., Лосева О. М. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 1 = English in the Digital Age](#)
40. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Аналитическая геометрия](#)
41. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Линейная алгебра](#)
42. [Канатников А. Н., Крищенко А. П., Четвериков В. Н. Дифференциальное исчисление функций многих переменных](#)
43. [Карпухина С. И. Методические указания к домашнему заданию "Разработка и защита товарного знака" по дисциплине "Защита интеллектуальной собственности и патентоведение"](#)
44. [Косова А. В., Ласковая Т. А. Дифференциальные уравнения высших порядков](#)
45. [Кугультинов С. Д., Ковальчук А. К., Портнов И. И. Технология обработки конструкционных материалов](#)
46. [Лавриненко В. Ю. Учебно-технологический практикум. Обработка давлением](#)
47. [Мартинсон Л. К., Морозов А. Н., Смирнов Е. В. Электромагнитное поле](#)
48. [Меженная Н. М. Основы теории вероятностей и математической статистики](#)
49. [Меженная Н. М., Рудаков И. А. Основы теории вероятностей и математической статистики. Материалы для подготовки к семинарским занятиям](#)
50. [Минитаева А. М. Кодирование информации. Системы счисления. Основы логики](#)
51. [Михненко П. А. Управление проектами и программами. Курсовое проектирование](#)
52. [Морозова В. Д. Введение в анализ](#)
53. [Надежность технических систем. Резервирование, восстановление](#)
54. [Нечушкин Ю. В., Удовиченко А. Л. Основы правил, техники и тактики игры в волейбол](#)
55. [Норенков И. П. Автоматизированные информационные системы](#)
56. [Плуталов В. Н. Метрология и техническое регулирование](#)
57. [Погребинская Е. А. Основы институциональной экономики](#)
58. [Подрубалов М. В., Ермоченков М. Г., Тулузаков Д. В. Теоретическая механика](#)
59. [Полякова Н. С., Дерябина Г. С., Федорчук Х. Р. Математическое моделирование и планирование эксперимента](#)
60. [Пупков К. А., Крыжановская Т. Г. Технические средства моделирования \(информационно-управляющая среда\) \[Электронный ресурс\]](#)
61. [Ревунков Г. И., Ковалева Н. А., Силантьева Е. Ю. Проектирование баз данных](#)
62. [Родионова В. Г. Микро- и макроэкономика](#)
63. [Рожкова Е. И., Кристя В. И., Степанов С. Е. Аналитическая геометрия и элементы линейной алгебры: конспект лекций по высшей математике для бакалавров](#)
64. [Рожкова Е. И., Кристя В. И., Степанов С. Е. Математический анализ](#)
65. [Романова И. К. Методы теории оптимального управления в проектировании технических систем](#)
66. [Самарев Р. С. Создание простейших HTML-страниц, валидаторы кода. Каскадные таблицы стилей CSS](#)
67. [Самарев Р. С. Создание простейших веб-приложений с помощью Ruby on Rails и AJAX](#)
68. [Сидняев Н. И. Статистический анализ и теория планирования эксперимента](#)
69. [Старожук Е. А., Бреусов А. В., Бреусов Р. А. Основы менеджмента](#)
70. [Старожук Е. А., Красникова А. С., Кочетков М. Н. Менеджмент](#)
71. [Старожук Е. А., Красникова А. С., Кочетков М. Н. Основы менеджмента](#)
72. [Столярова З. Ф., Константинов М. Д. Как вычислять пределы](#)
73. [Сулина О. В., Кирпичникова Н. Н. КОМПАС - 3D. Выделение и редактирование геометрических объектов. Простановка размеров и обозначений. Измерения: методические указания к выполнению лабораторной работы № 2 по дисциплине "Инженерная графика"](#)

74. [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"](#)
75. [Технология конструкционных материалов. Механическая обработка заготовок деталей машин](#)
76. [Технология конструкционных материалов. Сборник чертежей деталей машин к выполнению домашнего задания. Механическая обработка заготовок деталей машин](#)
77. [Толмачев В. И., Шишкина С. И. Практические занятия по курсу "Дифференциальные уравнения"](#)
78. [Третьяков А. Ф. Технология конструкционных материалов. Курс лекций](#)
79. [Тырина О. В. Матрицы и системы линейных алгебраических уравнений](#)
80. [Чёрная Л. А., Тимофеев Г. А. Теория механизмов и машин. Курсовое проектирование](#)
81. [Шафикова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3](#)
82. [Шафикова И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)
83. [Щипаков Н. А. Статистические методы управления качеством](#)
84. [Щипаков Н. А. Статистические методы управления качеством](#)
85. [Элективный курс по физической культуре и спорту. Практические занятия, проводимые с применением дистанционных образовательных технологий](#)