



**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**  
**по направлению подготовки**  
**15.03.01 Машиностроение**  
**направленность**  
**Технологии машиностроения и обеспечение качества изделий**  
**(15.03.01/41)**

1. [Инженерная графика. Проекционное черчение](#)
2. [Агафонов С. А., Герман А. Д., Муратова Т. В. Дифференциальные уравнения](#)
3. [Алиев И. Н. Термодинамика и электродинамика сплошных сред](#)
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. [Белодедов М. В., Михайлова О. М., Абулкасимов М. М. Электротехника](#)
7. [Блинов Д. С. Сборка и регулировка роликовинтовых механизмов](#)
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. [Брешенков А. В., Губарь А. М. Приемы проектирования объектов баз данных в системе управления базами данных Access](#)
12. [Бром А. Е., Омельченко И. Н., Терентьева З. С. Организация и управление жизненным циклом наукоёмкой продукции. Курс лекций](#)
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. [Ветров Л. Г., Сунчалина А. Л., Тимонин В. И. Выполнение типового расчёта по теории вероятностей](#)
17. [Воронцов А. Л. Теория и расчеты процессов обработки металлов давлением](#)
18. [Воронцов А. Л. Теория и расчеты процессов обработки металлов давлением](#)
19. [Галкин С. В., Панов В. Ф., Петрухина О. С. Краткий курс теории вероятностей](#)
20. [Гини Э. Ч., Зарубин А. М., Рыбкин В. А. Специальные технологии литья](#)
21. [Горячкина А. Ю., Кривоносова Е. И., Суркова Н. Г. Инженерная графика](#)
22. [Григорьев М. В., Ремизов А. Л., Дерябин А. А. Акустические методы контроля](#)
23. [Губарь А. М. Начальный курс информатики](#)
24. [Деменков Н. П. SCADA-системы как инструмент проектирования АСУ ТП](#)
25. [Дунаев П. Ф., Леликов О. П. Конструирование узлов и деталей машин](#)
26. [Евгениев Г. Б. Интеллектуальные системы проектирования](#)
27. [Жирных Б. Г., Новоселова Л. В. Начертательная геометрия. Рабочая тетрадь для использования на лекционных занятиях](#)
28. [Жирных Б. Г., Новоселова Л. В. Начертательная геометрия. Рабочая тетрадь для семинарских занятий](#)
29. [Жиров М. В., Макаров В. В., Солдатов В. В. Идентификация и адаптивное управление технологическими процессами с нестационарными параметрами](#)
30. [Завгородний А. С. Основы законодательной метрологии](#)
31. [Зарубин В. С., Иванова Е. Е., Кувыркин Г. Н. Интегральное исчисление функций одного переменного](#)
32. [Иванова Е. Е. Дифференциальное исчисление функций одного переменного](#)
33. [Исаев А. Л. Информатика. Конспект лекций](#)
34. [Калугина Л. В., Лосева О. М. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 1 = English in the Digital Age](#)
35. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Аналитическая геометрия](#)
36. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Линейная алгебра](#)
37. [Коротченко А. Ю. Теоретические и технологические основы получения фасонных отливок без усадочных дефектов](#)

38. [Кохан Т. А., Царегородцева Л. Д. Самостоятельные занятия физической культурой \[Электронный ресурс\]](#)
39. [Крушняк Н. Т., Потапов К. Е. Контроль шероховатости поверхности](#)
40. [Курганова Ю. А., Малышева Г. В., Нелюб В. А. Технология изготовления деталей из полимерных композиционных материалов и методы определения их свойств](#)
41. [Лазутина Н. С., МГТУ им. Н. Э. Баумана. \(Нац. исслед. ун-т\) Оздоровительная гимнастика для позвоночника и суставов](#)
42. [Макаров Ю. А. Основы строительного дела \[Электронный ресурс\]](#)
43. [Мартинсон Л. К., Морозов А. Н., Смирнов Е. В. Электромагнитное поле](#)
44. [Маслов А. Р. Проектирование технологической оснастки](#)
45. [Маслов А. Р., Тивирев Е. Г. Инструментальные системы машиностроительного производства](#)
46. [Маслов А. Р., Тивирев Е. Г. Инструментальные системы машиностроительного производства](#)
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. [Морозова В. Д. Введение в анализ](#)
50. [Назаров Н. Г. Методы экспериментальной оценки качества партии изделий с учетом степени риска](#)
51. [Нечушкин Ю. В., Удовиченко А. Л. Основы правил, техники и тактики игры в волейбол](#)
52. [Новожилов Ю. Н. Начертательная геометрия](#)
53. [Плуталов В. Н. Метрология и техническое регулирование](#)
54. [Подрубалов М. В., Ермоченков М. Г., Тулузаков Д. В. Теоретическая механика](#)
55. [Ревунков Г. И., Ковалева Н. А., Силантьева Е. Ю. Проектирование баз данных](#)
56. [Розанов В. В. Основы научной работы](#)
57. [Самарев Р. С. Создание простейших HTML-страниц, валидаторы кода. Каскадные таблицы стилей CSS](#)
58. [Самарев Р. С. Создание простейших веб-приложений с помощью Ruby on Rails и AJAX](#)
59. [Семенов Б. И., Куштаров К. М. Производство изделий из металла в твердоточном состоянии. Новые промышленные технологии](#)
60. [Сидняев Н. И. Статистический анализ и теория планирования эксперимента](#)
61. [Сидняев Н. И., Вилисова Н. Т. Введение в теорию планирования эксперимента](#)
62. [Смирнов А. А. Трехмерное геометрическое моделирование](#)
63. [Третьяков А. Ф., Тарасенко Л. В. Материаловедение и технология обработки материалов](#)
64. [Усачёв Ю. И. Разработка планировочных решений механосборочных цехов](#)
65. [Чёрная Л. А., Тимофеев Г. А. Теория механизмов и машин. Курсовое проектирование](#)
66. [Шафикова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3](#)
67. [Шафикова И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)
68. [Щипаков Н. А. Статистические методы управления качеством](#)
69. [Щипаков Н. А. Статистические методы управления качеством](#)