



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

1. [Методики и технологии организации научно-исследовательской работы молодежи. Цикл науч.-метод. семинаров "Инженер-профессия творческая"](#)
2. [Проектирование металлорежущих станков и станочных систем/ Справочник-учебник. В 3-х т. Т. 1: Проектирование станков](#)
3. [Проектирование металлорежущих станков и станочных систем: Справочник-учебник. В 3 т. Т. 2. Ч. 1. Расчет и конструирование узлов и элементов станков](#)
4. [Проектирование металлорежущих станков и станочных систем: Справочник-учебник. В 3-х т. Т. 2, ч. 2: Расчет и конструирование узлов и элементов станков](#)
5. [Технология машиностроения. В 2 т. Т. 1. Основы технологии машиностроения](#)
6. [Технология машиностроения. В 2 т. Т. 1. Основы технологии машиностроения](#)
7. [Технология машиностроения. В 2 т. Т. 2. Производство машин](#)
8. [Астахов М. В. Расчет металлоконструкций подъёмно-транспортных машин](#)
9. [Баранов В. Н. Обработка результатов измерений и формы их представления](#)
10. [Бардадымов Н. А., Жорина Л. В., Кравцов А. В. Основы безопасности жизнедеятельности](#)
11. [Белодедов М. В., Михайлова О. М., Абулкасимов М. М. Электротехника](#)
12. [Блинов Д. С. Сборка и регулировка роликовинтовых механизмов](#)
13. [Боровик И. Г., Недашковский В. М., Сакулин С. А. Практическая разработка информационной системы](#)
14. [Боровик И. Г., Недашковский В. М., Сакулин С. А. Разработка информационной системы с использованием объектно-ориентированных технологий](#)
15. [Бородина Т. Ю., Калугина Л. В., Маргарян Т. Д. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 2 = English in the Digital Age](#)
16. [Брешенков А. В., Губарь А. М. Приемы проектирования объектов баз данных в системе управления базами данных Access](#)
17. [Бром А. Е., Омельченко И. Н., Терентьева З. С. Организация и управление жизненным циклом наукоёмкой продукции. Курс лекций](#)
18. [Бурцев В. М., Деев О. М., Тавров В. И. Разработка эскизов к операциям механической обработки](#)
19. [Варламова Л. П., Тибанов В. П. Методические указания к выполнению домашнего задания по разделу "Соединения" курса "Основы конструирования деталей и узлов машин"](#)
20. [Васильева К. В., Чувашев А. П. Чтение чертежа общего вида и составление рабочих чертежей деталей](#)
21. [Ветров Л. Г., Сунчалина А. Л., Тимонин В. И. Выполнение типового расчёта по теории вероятностей](#)
22. [Воронцов А. Л. Теория и расчеты процессов обработки металлов давлением](#)
23. [Воронцов А. Л. Теория и расчеты процессов обработки металлов давлением](#)
24. [Галкин С. В., Панов В. Ф., Петрухина О. С. Краткий курс теории вероятностей](#)
25. [Гини Э. Ч., Зарубин А. М., Рыбкин В. А. Специальные технологии литья](#)
26. [Глаголев К. В., Морозов А. Н. Физическая термодинамика](#)
27. [Григорьев М. В., Ремизов А. Л., Дерябин А. А. Акустические методы контроля](#)
28. [Губарь А. М. Начальный курс информатики](#)
29. [Деменков Н. П. SCADA-системы как инструмент проектирования АСУ ТП](#)
30. [Дунаев П. Ф., Леликов О. П. Конструирование узлов и деталей машин](#)
31. [Евгеньев Г. Б. Интеллектуальные системы проектирования](#)
32. [Жиров М. В., Макаров В. В., Солдатов В. В. Идентификация и адаптивное управление технологическими процессами с нестационарными параметрами](#)
33. [Завгородний А. С. Основы законодательной метрологии](#)
34. [Зарубин В. С., Иванова Е. Е., Кувыркин Г. Н. Интегральное исчисление функций одного переменного](#)
35. [Иванова Е. Е. Дифференциальное исчисление функций одного переменного](#)
36. [Исаев А. Л. Информатика. Конспект лекций](#)

37. [Калугина Л. В., Лосева О. М. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 1 = English in the Digital Age](#)
38. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Аналитическая геометрия](#)
39. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Линейная алгебра](#)
40. [Коротченко А. Ю. Теоретические и технологические основы получения фасонных отливок без усадочных дефектов](#)
41. [Кохан Т. А., Царегородцева Л. Д. Самостоятельные занятия физической культурой \[Электронный ресурс\]](#)
42. [Крушняк Н. Т., Потапов К. Е. Контроль шероховатости поверхности](#)
43. [Курганова Ю. А., Малышева Г. В., Нелюб В. А. Технология изготовления деталей из полимерных композиционных материалов и методы определения их свойств](#)
44. [Лазутина Н. С., МГТУ им. Н. Э. Баумана. \(Нац. исслед. ун-т\) Оздоровительная гимнастика для позвоночника и суставов](#)
45. [Литвинов О. С., Горелик В. С. Электромагнитные волны и оптика](#)
46. [Макаров Ю. А. Основы строительного дела \[Электронный ресурс\]](#)
47. [Маслов А. Р., Тивирев Е. Г. Инструментальные системы машиностроительного производства](#)
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. [Морозова В. Д. Введение в анализ](#)
51. [Назаров Н. Г. Методы экспериментальной оценки качества партии изделий с учетом степени риска](#)
52. [Нечушкин Ю. В., Удовиченко А. Л. Основы правил, техники и тактики игры в волейбол](#)
53. [Орловская И. В., Самсонова Л. С., Скубриева А. И. Учебник английского языка для студентов технических университетов и вузов](#)
54. [Плуталов В. Н. Метрология и техническое регулирование](#)
55. [Подрубалов М. В., Ермоченков М. Г., Тулузаков Д. В. Теоретическая механика](#)
56. [Проников А. С. Параметрическая надёжность машин](#)
57. [Ревунков Г. И., Ковалева Н. А., Силантьева Е. Ю. Проектирование баз данных](#)
58. [Рожкова Е. И., Кристя В. И., Степанов С. Е. Аналитическая геометрия и элементы линейной алгебры: конспект лекций по высшей математике для бакалавров](#)
59. [Розанов В. В. Основы научной работы](#)
60. [Самарев Р. С. Создание простейших HTML-страниц, валидаторы кода. Каскадные таблицы стилей CSS](#)
61. [Самарев Р. С. Создание простейших веб-приложений с помощью Ruby on Rails и AJAX](#)
62. [Семенов Б. И., Куштаров К. М. Производство изделий из металла в твердоточном состоянии. Новые промышленные технологии](#)
63. [Сидняев Н. И. Статистический анализ и теория планирования эксперимента](#)
64. [Сидняев Н. И., Вилисова Н. Т. Введение в теорию планирования эксперимента](#)
65. [Смирнов А. А. Трёхмерное геометрическое моделирование](#)
66. [Стоянова М. В. Маркетинг в инновационной сфере. Домашнее задание](#)
67. [Третьяков А. Ф., Тарасенко Л. В. Материаловедение и технология обработки материалов](#)
68. [Усачёв Ю. И. Разработка планировочных решений механосборочных цехов](#)
69. [Чайников А. П. Психологическая подготовка студентов средствами физической культуры и спорта](#)
70. [Чёрная Л. А., Тимофеев Г. А. Теория механизмов и машин. Курсовое проектирование](#)
71. [Шафикина И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3](#)
72. [Шафикина И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)
73. [Щипаков Н. А. Статистические методы управления качеством](#)
74. [Щипаков Н. А. Статистические методы управления качеством](#)