



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

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

направленность

Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии

(13.03.02/41)

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. [Арсенькина Л. С., Манучарян А. К. Преддипломная практика](#)
5. [Баранов В. Н. Обработка результатов измерений и формы их представления](#)
6. [Бардадымов Н. А., Жорина Л. В., Кравцов А. В. Основы безопасности жизнедеятельности](#)
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. [Варламова Л. П., Тибанов В. П. Методические указания к выполнению домашнего задания по разделу "Соединения" курса "Основы конструирования деталей и узлов машин"](#)
14. [Васильева К. В., Чувашев А. П. Чтение чертежа общего вида и составление рабочих чертежей деталей](#)
15. [Ваголкина Н. Ш., Красникова А. С., Кочетков М. Н. Основы менеджмента: практикум для студента магистратуры направления подготовки «Энергетическое машиностроение»](#)
16. [Ветров Л. Г., Сунчалина А. Л., Тимонин В. И. Выполнение типового расчёта по теории вероятностей](#)
17. [Галкин С. В., Панов В. Ф., Петрухина О. С. Краткий курс теории вероятностей](#)
18. [Герцик Ю. Г., Омельченко И. Н. Биоэкономика и устойчивое развитие](#)
19. [Горячкина А. Ю., Кривоносова Е. И., Суркова Н. Г. Инженерная графика](#)
20. [Деменков Н. П. Нечеткое управление в технических системах](#)
21. [Деменков Н. П. SCADA-системы как инструмент проектирования АСУ ТП](#)
22. [Дунаев П. Ф., Леликов О. П. Конструирование узлов и деталей машин](#)
23. [Жирных Б. Г., Новоселова Л. В. Начертательная геометрия. Рабочая тетрадь для использования на лекционных занятиях](#)
24. [Жирных Б. Г., Новоселова Л. В. Начертательная геометрия. Рабочая тетрадь для семинарских занятий](#)
25. [Завгородний А. С. Основы законодательной метрологии](#)
26. [Зарубин В. С., Иванова Е. Е., Кувыркин Г. Н. Интегральное исчисление функций одного переменного](#)
27. [Иванова Е. Е. Дифференциальное исчисление функций одного переменного](#)
28. [Исаев А. Л. Информатика. Конспект лекций](#)
29. [Калугина Л. В., Лосева О. М. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 1 = English in the Digital Age](#)
30. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Аналитическая геометрия](#)
31. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Линейная алгебра](#)
32. [Кохан Т. А., Царегородцева Л. Д. Самостоятельные занятия физической культурой \[Электронный ресурс\]](#)
33. [Кугультинов С. Д., Ковальчук А. К., Портнов И. И. Технология обработки конструкционных материалов](#)
34. [Куфтов А. Ф., Лихачева А. В. Биологическая и термохимическая переработка органосодержащих материалов](#)
35. [Лазутина Н. С., МГТУ им. Н. Э. Баумана. \(Нац. исслед. ун-т\) Оздоровительная гимнастика для позвоночника и суставов](#)
36. [Мартинсон Л. К., Морозов А. Н., Смирнов Е. В. Электромагнитное поле](#)

37. [Меженная Н. М. Основы теории вероятностей и математической статистики](#)
38. [Меженная Н. М., Рудаков И. А. Основы теории вероятностей и математической статистики. Материалы для подготовки к семинарским занятиям](#)
39. [Михненко П. А. Управление проектами и программами. Курсовое проектирование](#)
40. [Михненко П. А. Управление проектами и программами. Курсовое проектирование](#)
41. [Морозова В. Д. Введение в анализ](#)
42. [Нечушкин Ю. В., Удовиченко А. Л. Основы правил, техники и тактики игры в волейбол](#)
43. [Никитин О. Ф. Гидравлика и гидропневмопривод](#)
44. [Новожилов Ю. Н. Начертательная геометрия](#)
45. [Норенков И. П. Основы автоматизированного проектирования](#)
46. [Павлова И. Б. Методы термодинамического анализа эффективности теплоэнергетических установок](#)
47. [Перевезенцев В. В. Газоаэрозольные выбросы атомных электростанций, миграция и накопление радионуклидов в объектах окружающей среды](#)
48. [Перевезенцев В. В. Газоаэрозольные выбросы атомных электростанций, миграция и накопление радионуклидов в объектах окружающей среды](#)
49. [Плуталов В. Н. Метрология и техническое регулирование](#)
50. [Подрубалов М. В., Ермоченков М. Г., Тулузаков Д. В. Теоретическая механика](#)
51. [Ревунков Г. И., Ковалева Н. А., Силантьева Е. Ю. Проектирование баз данных](#)
52. [Родионова В. Г. Микро- и макроэкономика](#)
53. [Розанов В. В. Основы научной работы](#)
54. [Рыжков С. В., Носатов В. В. Методика и примеры выполнения домашних заданий по тепломассообмену](#)
55. [Самарев Р. С. Создание простейших HTML-страниц, валидаторы кода. Каскадные таблицы стилей CSS](#)
56. [Самарев Р. С. Создание простейших веб-приложений с помощью Ruby on Rails и AJAX](#)
57. [Третьяков А. Ф. Технология конструкционных материалов. Курс лекций \(с мультимедийным пособием на оптическом диске\)](#)
58. [Федоров В. А., Мильман О. О. Конденсаторы паротурбинных установок](#)
59. [Чирков А. Ю. Термодинамика](#)
60. [Чирков А. Ю. Термодинамика](#)
61. [Чирков А. Ю. Физика высокотемпературной плазмы и термоядерные энергоустановки](#)
62. [Чёрная Л. А., Тимофеев Г. А. Теория механизмов и машин. Курсовое проектирование](#)
63. [Шабловский А. С. Выполнение домашних заданий и курсовых работ по дисциплине "Механика жидкости и газа"](#)
64. [Шафикова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3](#)
65. [Шафикова И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)
66. [Янсон Р. А. Ветроустановки \[Электронный ресурс\]](#)