



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
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
направленность
Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
(13.03.02/41)

1. [Методики и технологии организации научно-исследовательской работы молодежи. Цикл науч.-метод. семинаров "Инженер-профессия творческая"](#)
2. [Методы инженерного синтеза сложных систем управления: аналитический аппарат, алгоритмы, приложения в технике. Ч. 1. Элементы фупространства, операторы и их матричная форма - математическая основа метода матричных операторов](#)
3. [Арсенькина Л. С., Манучарян А. К. Преддипломная практика](#)
4. [Астахов М. В. Расчёт металлоконструкций подъёмно-транспортных машин](#)
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. [Ватолкина Н. Ш., Красникова А. С., Кочетков М. Н. Основы менеджмента: практикум для студента магистратуры направления подготовки «Энергетическое машиностроения»](#)
16. [Ветров Л. Г., Сунчалаина 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. [Глаголев К. В., Морозов А. Н. Физическая термодинамика](#)
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. [Завгородний А. С. Основы законодательной метрологии](#)
24. [Зарубин В. С., Иванова Е. Е., Кувыркин Г. Н. Интегральное исчисление функций одного переменного](#)
25. [Иванова Е. Е. Дифференциальное исчисление функций одного переменного](#)
26. [Исаев А. Л. Информатика. Конспект лекций](#)
27. [Исаев С. И. Термодинамика](#)
28. [Калугина Л. В., Лосева О. М. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 1 = English in the Digital Age](#)
29. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Аналитическая геометрия](#)
30. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Линейная алгебра](#)
31. [Карышев А. К., Жинов А. А., Федоров В. А. Термодинамика. Перспективные циклы и технологии: учебное пособие по курсам "Термодинамика", "Энергетические машины и оборудование электростанций"](#)
32. [Кохан Т. А., Царегородцева Л. Д. Самостоятельные занятия физической культурой \[Электронный ресурс\]](#)
33. [Куфтов А. Ф., Лихачева А. В. Биологическая и термохимическая переработка органосодержащих материалов](#)
34. [Лазутина Н. С., МГТУ им. Н. Э. Баумана. \(Нац. исслед. ун-т\) Оздоровительная гимнастика для позвоночника и суставов](#)

35. [Литвинов О. С., Горелик В. С. Электромагнитные волны и оптика](#)
36. [Меженная Н. М. Основы теории вероятностей и математической статистики](#)
37. [Меженная Н. М., Рудаков И. А. Основы теории вероятностей и математической статистики. Материалы для подготовки к семинарским занятиям](#)
38. [Михненко П. А. Управление проектами и программами. Курсовое проектирование](#)
39. [Морозова В. Д. Введение в анализ](#)
40. [Нечушкин Ю. В., Удовиченко А. Л. Основы правил, техники и тактики игры в волейбол](#)
41. [Никитин О. Ф. Гидравлика и гидропневмопривод](#)
42. [Норенков И. П. Основы автоматизированного проектирования](#)
43. [Орловская И. В., Самсонова Л. С., Скубриева А. И. Учебник английского языка для студентов технических университетов и вузов](#)
44. [Перевезенцев В. В. Газоаэрозольные выбросы атомных электростанций, миграция и накопление радионуклидов в объектах окружающей среды](#)
45. [Перевезенцев В. В. Газоаэрозольные выбросы атомных электростанций, миграция и накопление радионуклидов в объектах окружающей среды](#)
46. [Плуталов В. Н. Метрология и техническое регулирование](#)
47. [Подрубалов М. В., Ермоченков М. Г., Тулузаков Д. В. Теоретическая механика](#)
48. [Ревунков Г. И., Ковалева Н. А., Силантьева Е. Ю. Проектирование баз данных](#)
49. [Рожкова Е. И., Кристя В. И., Степанов С. Е. Аналитическая геометрия и элементы линейной алгебры: конспект лекций по высшей математике для бакалавров](#)
50. [Розанов В. В. Основы научной работы](#)
51. [Рыжков С. В., Носатов В. В. Методика и примеры выполнения домашних заданий по тепломассообмену](#)
52. [Самарев Р. С. Создание простейших HTML-страниц, валидаторы кода. Каскадные таблицы стилей CSS](#)
53. [Самарев Р. С. Создание простейших веб-приложений с помощью Ruby on Rails и AJAX](#)
54. [Стоянова М. В. Маркетинг в инновационной сфере. Домашнее задание](#)
55. [Третьяков А. Ф. Технология конструкционных материалов. Курс лекций](#)
56. [Федоров В. А., Мильман О. О. Конденсаторы паротурбинных установок](#)
57. [Чайников А. П. Психологическая подготовка студентов средствами физической культуры и спорта](#)
58. [Чирков А. Ю. Термодинамика](#)
59. [Чирков А. Ю. Термодинамика](#)
60. [Чирков А. Ю. Физика высокотемпературной плазмы и термоядерные энергоустановки](#)
61. [Чёрная Л. А., Тимофеев Г. А. Теория механизмов и машин. Курсовое проектирование](#)
62. [Шабловский А. С. Выполнение домашних заданий и курсовых работ по дисциплине "Механика жидкости и газа"](#)
63. [Шафикова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3](#)
64. [Шафикова И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)
65. [Янсон Р. А. Ветроустановки \[Электронный ресурс\]](#)