



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
20.03.01 Техносферная безопасность
направленность
Инженерная защита окружающей среды
(20.03.01/41)

1. [Инженерная графика. Проекционное черчение](#)
2. [Агафонов С. А., Герман А. Д., Муратова Т. В. Дифференциальные уравнения](#)
3. [Александров А. А., Ларионов В. И., Суцев С. П. Анализ и управление техногенными и природными рисками](#)
4. [Алиев И. Н. Термодинамика и электродинамика сплошных сред](#)
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. [Боровик И. Г., Недашковский В. М., Сакулин С. А. Практическая разработка информационной системы](#)
8. [Боровик И. Г., Недашковский В. М., Сакулин С. А. Разработка информационной системы с использованием объектно-ориентированных технологий](#)
9. [Бородина Т. Ю., Калугина Л. В., Маргарян Т. Д. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 2 = English in the Digital Age](#)
10. [Брешенков А. В., Губарь А. М. Приемы проектирования объектов баз данных в системе управления базами данных Access](#)
11. [Варламова Л. П., Тибанов В. П. Методические указания к выполнению домашнего задания по разделу "Соединения" курса "Основы конструирования деталей и узлов машин"](#)
12. [Ветров Л. Г., Сунчалина А. Л., Тимонин В. И. Выполнение типового расчёта по теории вероятностей](#)
13. [Галкин С. В., Панов В. Ф., Петрухина О. С. Краткий курс теории вероятностей](#)
14. [Горячкина А. Ю., Кривоносова Е. И., Суркова Н. Г. Инженерная графика](#)
15. [Гуров А. А., Слитиков П. В., Медных Ж. Н. Химия: теория и практика. Металлы и сплавы](#)
16. [Деменков Н. П. SCADA-системы как инструмент проектирования АСУ ТП](#)
17. [Дунаев П. Ф., Леликов О. П. Конструирование узлов и деталей машин](#)
18. [Елисеева Е. А., Степанов М. Б., Лебедева Н. О. Органическая химия](#)
19. [Жирных Б. Г., Новоселова Л. В. Начертательная геометрия. Рабочая тетрадь для использования на лекционных занятиях](#)
20. [Жирных Б. Г., Новоселова Л. В. Начертательная геометрия. Рабочая тетрадь для семинарских занятий](#)
21. [Завгородний А. С. Основы законодательной метрологии](#)
22. [Зарубин В. С., Иванова Е. Е., Кувыркин Г. Н. Интегральное исчисление функций одного переменного](#)
23. [Иванова Е. Е. Дифференциальное исчисление функций одного переменного](#)
24. [Исаев А. Л. Информатика. Конспект лекций](#)
25. [Калугина Л. В., Лосева О. М. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 1 = English in the Digital Age](#)
26. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Аналитическая геометрия](#)
27. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Линейная алгебра](#)
28. [Кохан Т. А., Царегородцева Л. Д. Самостоятельные занятия физической культурой \[Электронный ресурс\]](#)
29. [Красовский А. Б., Соболев В. А. Проектирование синхронного счетчика с произвольным порядком счета](#)
30. [Кугультинов С. Д., Ковальчук А. К., Портнов И. И. Технология обработки конструкционных материалов](#)
31. [Лазутина Н. С., МГТУ им. Н. Э. Баумана. \(Нац. исслед. ун-т\) Оздоровительная гимнастика для позвоночника и суставов](#)
32. [Мартинсон Л. К., Морозов А. Н., Смирнов Е. В. Электромагнитное поле](#)
33. [Матвеев С. Г., Матвеева О. П., Алексеева Е. В. Математическое моделирование инновационных процессов](#)
34. [Меженная Н. М. Основы теории вероятностей и математической статистики](#)
35. [Меженная Н. М., Рудаков И. А. Основы теории вероятностей и математической статистики. Материалы для подготовки к семинарским занятиям](#)

36. [Михненко П. А. Управление проектами и программами. Курсовое проектирование](#)
37. [Морозова В. Д. Введение в анализ](#)
38. [Нечушкин Ю. В., Удовиченко А. Л. Основы правил, техники и тактики игры в волейбол](#)
39. [Новожилов Ю. Н. Начертательная геометрия](#)
40. [Плуталов В. Н. Метрология и техническое регулирование](#)
41. [Подрубалов М. В., Ермоченков М. Г., Тулузаков Д. В. Теоретическая механика](#)
42. [Ревунков Г. И., Ковалева Н. А., Силантьева Е. Ю. Проектирование баз данных](#)
43. [Родионова В. Г. Микро- и макроэкономика](#)
44. [Самарев Р. С. Создание простейших HTML-страниц, валидаторы кода. Каскадные таблицы стилей CSS](#)
45. [Самарев Р. С. Создание простейших веб-приложений с помощью Ruby on Rails и AJAX](#)
46. [Сенченкова Л. С., Палий Н. В., Горячкина А. Ю. Инженерная графика](#)
47. [Смирнов С. Г., Бушуев Н. Н. Методика определения классов опасности и токсичности отходов производства и потребления \[Электронный ресурс\]](#)
48. [Третьяков А. Ф. Технология конструкционных материалов. Курс лекций \(с мультимедийным пособием на оптическом диске\)](#)
49. [Чёрная Л. А., Тимофеев Г. А. Теория механизмов и машин. Курсовое проектирование](#)
50. [Шафикова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3](#)
51. [Шафикова И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)