



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 1 курса образовательного процесса)

основной профессиональной образовательной программы
высшего образования МГТУ им. Н.Э. Баумана

Подъемно-транспортные машины и оборудование
(23.05.01-42)

по специальности

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

1. [Белинская Ю. С., Головина А. М. Дифференциальные уравнения первого порядка](#)
2. [Бородина Т. Ю., Калугина Л. В., Маргарян Т. Д. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 2 = English in the Digital Age](#)
3. [Бородина Т. Ю., Калугина Л. В., Маргарян Т. Д. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Учебное пособие. В 4 частях. Часть 2 = English in the Digital Age. Student's Book 2](#)
4. [Борохова Н. В., Ильин М. М., Тушева Г. М. Колебания линейной системы с одной степенью свободы](#)
5. [Витушкин В. В., Игнатов А. И., Шкапов П. М. Теоретическая механика. Кинематика сложного движения точки. Прямые и обратные задачи](#)
6. [Витушкин В. В., Орлянская Т. И., Шкапов П. М. Кинематика точки. Простейшие движения твёрдого тела](#)
7. [Витушкин В. В., Орлянская Т. И., Шкапов П. М. Кинематика точки. Простейшие движения твёрдого тела](#)
8. [Галкин С. В. Интегральное исчисление и дифференциальные уравнения](#)
9. [Галкин С. В. Математический анализ](#)
10. [Глаголев К. В., Морозов А. Н. Физическая термодинамика](#)
11. [Горячкина А. Ю., Корягина О. М., Суркова Н. Г. Инженерная графика. Компьютерное геометрическое моделирование изделий](#)
12. [Горячкина А. Ю., Кривоносова Е. И., Суркова Н. Г. Инженерная графика. Рабочая тетрадь](#)
13. [Двуличанская Н. Н., Березина С. Л., Елисеева Е. А. Неорганическая химия. Лабораторный практикум](#)
14. [Дубограй И. В., Леванков В. И., Максимова Е. В. Методические указания к выполнению домашнего задания по теме "Кривые второго порядка"](#)
15. [Дубограй И. В., Скуднева О. В. Линейная алгебра и функции нескольких переменных. Модули 1 и 2](#)
16. [Дуров В. В., Мاستихин А. В., Савин А. С. Пределы и непрерывность функций](#)
17. [Ефремова С. Н., Косова А. В., Ласковая Т. А. Приведение уравнений кривых и поверхностей второго порядка к каноническому виду](#)
18. [Ефремова С. Н., Косова А. В., Ласковая Т. А. Функции нескольких переменных](#)
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. [Зорина А. А., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Рабочая тетрадь 3 = English in the Digital Age. Workbook 3](#)
22. [Зорина А. А., Калугина Л. В., Шафикова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Рабочая тетрадь 4. English in the Digital Age. Workbook 4](#)
23. [Инженерная графика. Проекционное черчение. Рабочая тетрадь](#)
24. [Калугина Л. В., Лосева О. М. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 1 = English in the Digital Age](#)
25. [Калугина Л. В., Лосева О. М., Маргарян Т. Д. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Учебное пособие. В 4 частях. Часть 1 = English in the Digital Age. Student's Book 1](#)
26. [Калугина Л. В., Маргарян Т. Д. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Рабочая тетрадь 1 = English in the Digital Age. Workbook 1](#)
27. [Калугина Л. В., Шафикова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Учебное пособие. В 4 частях. Часть 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)
28. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Аналитическая геометрия](#)
29. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Линейная алгебра](#)
30. [Канатников А. Н., Крищенко А. П., Четвериков В. Н. Дифференциальное исчисление функций многих переменных](#)
31. [Константинов В. Ф., Быковский М. А., Борисов В. А. Подъёмно-транспортные устройства в лесном комплексе](#)

32. [Копаев А. В., Маркелов Г. Е., Тесалина А. А. Определенный интеграл](#)
33. [Кугультинов С. Д., Ковальчук А. К., Портнов И. И. Технология обработки конструкционных материалов](#)
34. [Лавриненко В. Ю. Учебно-технологический практикум. Обработка давлением](#)
35. [Мартинсон Л. К., Смирнов Е. В. Квантовая физика](#)
36. [Мартинсон Л. К., Смирнов Е. В. Методические указания к решению задач по курсу общей физики. Раздел "Измерение физических величин в квантовых системах"](#)
37. [Меньшова И. В., Семакин А. Н. Аналитическая геометрия на плоскости и в пространстве](#)
38. [Морозова В. Д. Введение в анализ](#)
39. [Невский Ю. А., Садыхов Г. С., Сидняев Н. И. Бесконечно малые и бесконечно большие: теория и практика](#)
40. [Нечушкин Ю. В., Удовиченко А. Л. Основы правил, техники и тактики игры в волейбол](#)
41. [Подрубалов М. В., Ермоченков М. Г., Тулузаков Д. В. Теоретическая механика](#)
42. [Полещук О. М., Тумор С. В. Введение в математический анализ. Элементарные функции. Исследование поведения функций](#)
43. [Полещук О. М., Тумор С. В. Основные понятия линейной алгебры](#)
44. [Рожкова Е. И., Кристя В. И., Степанов С. Е. Аналитическая геометрия и элементы линейной алгебры: конспект лекций по высшей математике для бакалавров](#)
45. [Рожкова Е. И., Кристя В. И., Степанов С. Е. Математический анализ](#)
46. [Сенченкова Л. С., Палий Н. В., Горячкина А. Ю. Инженерная графика](#)
47. [Солдатенко И. Г., Фаликова И. Д. Несобственные интегралы](#)
48. [Столярова З. Ф., Константинов М. Д. Как вычислять пределы](#)
49. [Столярова З. Ф. Техника интегрирования](#)
50. [Технология конструкционных материалов. Основные понятия, термины и определения](#)
51. [Толмачев В. И., Шишкина С. И. Практические занятия по курсу "Дифференциальные уравнения"](#)
52. [Третьяков А. Ф. Технология конструкционных материалов. Курс лекций](#)
53. [Федоров К. В., Суздалева Т. Р., Давлетшина Н. В. Россия и мир во второй половине XX - начале XXI в.: поиск модели развития](#)
54. [Шафикова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3](#)
55. [Шафикова И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)
56. [Шкапов П. М., Барышников Ю. Н., Игнатов А. И. Определение реакций в опорах вращающегося твёрдого тела](#)