



**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**  
**23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**  
**направленность**  
**Технологические комплексы и экспертиза подъемных**  
**сооружений в гражданском и дорожном строительстве**  
**(23.04.02/41)**

1. [Методики и технологии организации научно-исследовательской работы молодежи. Цикл науч.-метод. семинаров "Инженер-профессия творческая"](#)
2. [Алешин Н. П., Лысак В. И., Лукьянов В. Ф. Современные способы сварки](#)
3. [Бородина Т. Ю., Калугина Л. В., Маргарян Т. Д. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 2 = English in the Digital Age](#)
4. [Вершинский А. В., Шубин А. Н. Расчет металлоконструкций методом конечных элементов](#)
5. [Вершинский А. В., Шубин А. Н. Расчет металлоконструкций методом конечных элементов](#)
6. [Григорьев Ю. В. Патентные стратегии](#)
7. [Груничева А. С., Котов Е. А., Назарова А. В. Математическое моделирование многозвенных манипуляционных РТС](#)
8. [Додонов В. В., Москвин В. К., Никулин Ю. В. Курсовая научно-исследовательская работа студента \(КНИРС\)](#)
9. [Домрачева А. Б. Пространственно-временное моделирование](#)
10. [Евгениев Г. Б. Интеллектуальные системы проектирования](#)
11. [Ермоленко В. А. Расчет механизмов грузоподъемных машин: учебное пособие по курсу "Грузоподъемные машины"](#)
12. [Жилейкин М. М. Моделирование систем транспортных средств](#)
13. [Зарубин В. С. Математическое моделирование в технике](#)
14. [Иванов Ю. В., Курносенко А. Е. Специальное программное обеспечение автоматизированной разработки структур гибких автоматизированных комплексов многономенклатурного производства электронной аппаратуры](#)
15. [Калугина Л. В., Лосева О. М. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 1 = English in the Digital Age](#)
16. [Матвеев С. Г., Матвеева О. П., Алексеева Е. В. Математическое моделирование инновационных процессов](#)
17. [Норенков И. П., Зимин А. М. Информационные технологии в образовании](#)
18. [Орловская И. В., Самсонова Л. С., Скубриева А. И. Учебник английского языка для студентов технических университетов и вузов](#)
19. [Полякова Н. С., Дерябина Г. С., Федорчук Х. Р. Математическое моделирование и планирование эксперимента](#)
20. [Пупков К. А., Крыжановская Т. Г. Технические средства моделирования \(информационно-управляющая среда\) \[Электронный ресурс\]](#)
21. [Розанов В. В. Основы научной работы](#)
22. [Сидняев Н. И. Статистический анализ и теория планирования эксперимента](#)
23. [Сидняев Н. И., Вилисова Н. Т. Введение в теорию планирования эксперимента](#)
24. [Стоянова М. В. Маркетинг в инновационной сфере. Домашнее задание](#)
25. [Шафикова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3](#)
26. [Шафикова И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)
27. [Щипаков Н. А. Статистические методы управления качеством](#)
28. [Щипаков Н. А. Статистические методы управления качеством](#)