



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
15.04.01 Машиностроение
направленность
Технологии машиностроения
(15.04.01/42)

1. [Методики и технологии организации научно-исследовательской работы молодежи. Цикл науч.-метод. семинаров "Инженер-профессия творческая"](#)
2. [Абрамов Е. Г., Яковлева М. В. Промышленные технологии и инновации. Практикум](#)
3. [Алешин Н. П., Лысак В. И., Лукьянов В. Ф. Современные способы сварки](#)
4. [Бородина Т. Ю., Калугина Л. В., Маргарян Т. Д. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 2 = English in the Digital Age](#)
5. [Булдакова Т. И., Миков Д. А. Теория систем и системный анализ](#)
6. [Бурцев В. М., Деев О. М., Тавров В. И. Разработка эскизов к операциям механической обработки](#)
7. [Грешилов А. А. Математические методы принятия решений](#)
8. [Григорьев Ю. В. Патентные стратегии](#)
9. [Евгеньев Г. Б. Интеллектуальные системы проектирования](#)
10. [Зарубин В. С. Математическое моделирование в технике](#)
11. [Иванов Ю. В., Курносенко А. Е. Специальное программное обеспечение автоматизированной разработки структур гибких автоматизированных комплексов многономенклатурного производства электронной аппаратуры](#)
12. [Калугина Л. В., Лосева О. М. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 1 = English in the Digital Age](#)
13. [Круглов П. В. Проектирование производственных систем](#)
14. [Матвеев С. Г., Матвеева О. П., Алексеева Е. В. Математическое моделирование инновационных процессов](#)
15. [Норенков И. П., Зимин А. М. Информационные технологии в образовании](#)
16. [Полякова Н. С., Дерябина Г. С., Федорчук Х. Р. Математическое моделирование и планирование эксперимента](#)
17. [Розанов В. В. Основы научной работы](#)
18. [Сидняев Н. И. Статистический анализ и теория планирования эксперимента](#)
19. [Сидняев Н. И., Вилисова Н. Т. Введение в теорию планирования эксперимента](#)
20. [Солодовников И. В., Рогозин О. В., Пащенко О. Б. Теория принятия решений](#)
21. [Стоянова М. В. Маркетинг в инновационной сфере. Домашнее задание](#)
22. [Татур Ю. Г. Образовательный процесс в вузе. Методология и опыт проектирования](#)
23. [Цветков Ю. Б. Проектирование учебников для инженерного образования](#)
24. [Шафикова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3](#)
25. [Шафикова И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)
26. [Щипаков Н. А. Статистические методы управления качеством](#)
27. [Щипаков Н. А. Статистические методы управления качеством](#)