



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 специальности

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

специализация

Автомобили и тракторы

(23.05.01/41)

1. [Методики и технологии организации научно-исследовательской работы молодежи. Цикл науч.-метод. семинаров "Инженер-профессия творческая"](#)
2. [Надежность технических систем. Резервирование, восстановление](#)
3. [Арзамасов А. Б. Волокнистые композиционные материалы с металлической матрицей](#)
4. [Астахов М. В. Расчёт металлоконструкций подъёмно-транспортных машин](#)
5. [Афанасьев Б. А., Даштиев И. З. Проектирование элементов автомобиля из полимерных композиционных материалов](#)
6. [Баранов В. Н. Обработка результатов измерений и формы их представления](#)
7. [Бардадымов Н. А., Жорина Л. В., Кравцов А. В. Основы безопасности жизнедеятельности](#)
8. [Борисов Б. П. Гидравлический расчет гидропередачи](#)
9. [Бородина Т. Ю., Калугина Л. В., Маргарян Т. Д. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 2 = English in the Digital Age](#)
10. [Бром А. Е., Омельченко И. Н., Терентьева З. С. Организация и управление жизненным циклом наукоёмкой продукции. Курс лекций](#)
11. [Варламова Л. П., Тибанов В. П. Методические указания к выполнению домашнего задания по разделу "Соединения" курса "Основы конструирования деталей и узлов машин"](#)
12. [Вершинский А. В., Шубин А. Н. Расчет металлоконструкций методом конечных элементов](#)
13. [Вершинский А. В., Шубин А. Н. Расчет металлоконструкций методом конечных элементов](#)
14. [Ветров Л. Г., Сунчалина А. Л., Тимонин В. И. Выполнение типового расчёта по теории вероятностей](#)
15. [Власова Е. А. Ряды](#)
16. [Галкин С. В., Панов В. Ф., Петрухина О. С. Краткий курс теории вероятностей](#)
17. [Глаголев К. В., Морозов А. Н. Физическая термодинамика](#)
18. [Глаголев К. В., Морозов А. Н. Физическая термодинамика](#)
19. [Гладов Г. И. Обитаемость колесных машин](#)
20. [Григорьев Ю. В. Патентные стратегии](#)
21. [Двуличанская Н. Н., Слынько Л. Е., Пясецкий В. Б. Композиционные материалы. Физико-химические свойства](#)
22. [Дунаев П. Ф., Леликов О. П. Конструирование узлов и деталей машин](#)
23. [Ерхов А. В., Клубничкин В. Е. Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов](#)
24. [Завгородний А. С. Основы законодательной метрологии](#)
25. [Зарубин В. С., Иванова Е. Е., Кувыркин Г. Н. Интегральное исчисление функций одного переменного](#)
26. [Захаров М. Н., Ларюшкин П. А. Надежность механических систем](#)
27. [Иванова Е. Е. Дифференциальное исчисление функций одного переменного](#)
28. [Ивашкевич О. П. Эргономика](#)
29. [Исаев А. Л. Информатика. Конспект практических занятий](#)
30. [Калугина Л. В., Лосева О. М. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 1 = English in the Digital Age](#)
31. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Аналитическая геометрия](#)
32. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Линейная алгебра](#)
33. [Кохан Т. А., Царегородцева Л. Д. Самостоятельные занятия физической культурой \[Электронный ресурс\]](#)
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. [Мартинсон Л. К., Смирнов Е. В. Квантовая физика](#)
37. [Марчевский И. К., Щерица О. В. Численные методы решения задач математической физики](#)
38. [Меженная Н. М. Основы теории вероятностей и математической статистики](#)
39. [Меженная Н. М., Рудаков И. А. Основы теории вероятностей и математической статистики. Материалы для подготовки к семинарским занятиям](#)

40. [Морозова В. Д. Введение в анализ](#)
41. [Нечушкин Ю. В., Удовиченко А. Л. Основы правил, техники и тактики игры в волейбол](#)
42. [Никитин О. Ф. Гидравлика и гидропневмопривод](#)
43. [Никитин О. Ф. Рабочие жидкости гидроприводов. \(Классификация, свойства, рекомендации по выбору и применению\) \[Электронный ресурс\]](#)
44. [Орловская И. В., Самсонова Л. С., Скубрияева А. И. Учебник английского языка для студентов технических университетов и вузов](#)
45. [Плуталов В. Н. Метрология и техническое регулирование](#)
46. [Рожкова Е. И., Кристя В. И., Степанов С. Е. Аналитическая геометрия и элементы линейной алгебры: конспект лекций по высшей математике для бакалавров](#)
47. [Розанов В. В. Основы научной работы](#)
48. [Соболев В. А. Установившиеся режимы в цепях трёхфазного тока](#)
49. [Стоянова М. В. Маркетинг в инновационной сфере. Домашнее задание](#)
50. [Третьяков А. Ф. Технология конструкционных материалов. Курс лекций](#)
51. [Федотов А. А., Храпов П. В. Численные методы интегрирования, решения дифференциальных уравнений и задач оптимизации](#)
52. [Чайников А. П. Психологическая подготовка студентов средствами физической культуры и спорта](#)
53. [Чёрная Л. А., Тимофеев Г. А. Теория механизмов и машин. Курсовое проектирование](#)
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](#)