



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

Технологии машиностроения и обеспечение качества изделий
(15.03.01/41)

по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение

1. [Алиев И. Н. Термодинамика и электродинамика сплошных сред](#)
2. [Баранов В. Н. Обработка результатов измерений и формы их представления](#)
3. [Бардадымов Н. А., Жорина Л. В., Кравцов А. В. Основы безопасности жизнедеятельности](#)
4. [Белинская Ю. С., Головина А. М. Дифференциальные уравнения первого порядка](#)
5. [Белодедов М. В., Михайлова О. М., Абулкасимов М. М. Электротехника](#)
6. [Блинов Д. С. Сборка и регулировка роликовинтовых механизмов](#)
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. [Бром А. Е., Омельченко И. Н., Терентьева З. С. Организация и управление жизненным циклом наукоёмкой продукции. Курс лекций](#)
12. [Бурцев В. М., Деев О. М., Тавров В. И. Разработка эскизов к операциям механической обработки](#)
13. [Варламова Л. П., Тибанов В. П. Методические указания к выполнению домашнего задания по разделу "Соединения" курса "Основы конструирования деталей и узлов машин"](#)
14. [Васильева К. В., Чувашев А. П. Чтение чертежа общего вида и составление рабочих чертежей деталей](#)
15. [Ветров Л. Г., Сунчалина А. Л., Тимонин В. И. Выполнение типового расчёта по теории вероятностей](#)
16. [Воронцов А. Л. Теория и расчеты процессов обработки металлов давлением](#)
17. [Воронцов А. Л. Теория и расчеты процессов обработки металлов давлением](#)
18. [Галкин С. В., Панов В. Ф., Петрухина О. С. Краткий курс теории вероятностей](#)
19. [Гини Э. Ч., Зарубин А. М., Рыбкин В. А. Специальные технологии литья](#)
20. [Горячкина А. Ю., Корягина О. М., Суркова Н. Г. Инженерная графика. Компьютерное геометрическое моделирование изделий](#)
21. [Горячкина А. Ю., Кривоносова Е. И., Суркова Н. Г. Инженерная графика](#)
22. [Горячкина А. Ю., Кривоносова Е. И., Суркова Н. Г. Инженерная графика. Рабочая тетрадь](#)
23. [Григорьев М. В., Ремизов А. Л., Дерябин А. А. Акустические методы контроля](#)
24. [Губарь А. М. Начальный курс информатики](#)
25. [Деменков Н. П. SCADA-системы как инструмент проектирования АСУ ТП](#)
26. [Дунаев П. Ф., Леликов О. П. Конструирование узлов и деталей машин](#)
27. [Евгениев Г. Б. Интеллектуальные системы проектирования](#)
28. [Жирных Б. Г., Новоселова Л. В. Начертательная геометрия. Рабочая тетрадь для использования на лекционных занятиях](#)
29. [Жирных Б. Г., Новоселова Л. В. Начертательная геометрия. Рабочая тетрадь для семинарских занятий](#)
30. [Жиров М. В., Макаров В. В., Солдатов В. В. Идентификация и адаптивное управление технологическими процессами с нестационарными параметрами](#)
31. [Завгородний А. С. Основы законодательной метрологии](#)
32. [Зарубин В. С., Иванова Е. Е., Кувыркин Г. Н. Интегральное исчисление функций одного переменного](#)
33. [Иванова Е. Е. Дифференциальное исчисление функций одного переменного](#)
34. [Инженерная графика. Проекционное черчение](#)
35. [Исаев А. Л. Информатика. Конспект практических занятий](#)
36. [Калугина Л. В., Лосева О. М. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 1 = English in the Digital Age](#)
37. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Аналитическая геометрия](#)

38. [Канатников А. Н., Крищенко А. П. Линейная алгебра](#)
39. [Канатников А. Н., Крищенко А. П., Четвериков В. Н. Дифференциальное исчисление функций многих переменных](#)
40. [Коротченко А. Ю. Теоретические и технологические основы получения фасонных отливок без усадочных дефектов](#)
41. [Косова А. В., Ласковая Т. А. Дифференциальные уравнения высших порядков](#)
42. [Крушняк Н. Т., Потапов К. Е. Контроль шероховатости поверхности](#)
43. [Кугультинов С. Д., Ковальчук А. К., Портнов И. И. Технология обработки конструкционных материалов](#)
44. [Курганова Ю. А., Малышева Г. В., Нелюб В. А. Технология изготовления деталей из полимерных композиционных материалов и методы определения их свойств](#)
45. [Лавриненко В. Ю. Учебно-технологический практикум. Обработка давлением](#)
46. [Макаров Ю. А. Основы строительного дела \[Электронный ресурс\]](#)
47. [Марецкая В. В., Истомин А. Б., Гемба И. Н. Оснастка технологических комплексов](#)
48. [Мартинсон Л. К., Морозов А. Н., Смирнов Е. В. Электромагнитное поле](#)
49. [Маслов А. Р. Проектирование технологической оснастки](#)
50. [Маслов А. Р., Тивирев Е. Г. Инструментальные системы машиностроительного производства](#)
51. [Маслов А. Р., Тивирев Е. Г. Инструментальные системы машиностроительного производства](#)
52. [Меженная Н. М. Основы теории вероятностей и математической статистики](#)
53. [Меженная Н. М., Рудаков И. А. Основы теории вероятностей и математической статистики. Материалы для подготовки к семинарским занятиям](#)
54. [Минитаева А. М. Кодирование информации. Системы счисления. Основы логики](#)
55. [Морозова В. Д. Введение в анализ](#)
56. [Назаров Н. Г. Методы экспериментальной оценки качества партии изделий с учетом степени риска](#)
57. [Нечушкин Ю. В., Удовиченко А. Л. Основы правил, техники и тактики игры в волейбол](#)
58. [Орлов А. И. Организационно-экономическое моделирование](#)
59. [Плуталов В. Н. Метрология и техническое регулирование](#)
60. [Погребинская Е. А. Основы институциональной экономики](#)
61. [Подрубалов М. В., Ермоченков М. Г., Тулузаков Д. В. Теоретическая механика](#)
62. [Ревунков Г. И., Ковалева Н. А., Силантьева Е. Ю. Проектирование баз данных](#)
63. [Рожкова Е. И., Кристя В. И., Степанов С. Е. Аналитическая геометрия и элементы линейной алгебры: конспект лекций по высшей математике для бакалавров](#)
64. [Рожкова Е. И., Кристя В. И., Степанов С. Е. Математический анализ](#)
65. [Розанов В. В. Основы научной работы](#)
66. [Самарев Р. С. Создание простейших HTML-страниц, валидаторы кода. Каскадные таблицы стилей CSS](#)
67. [Самарев Р. С. Создание простейших веб-приложений с помощью Ruby on Rails и AJAX](#)
68. [Семенов Б. И., Куштаров К. М. Производство изделий из металла в твердотвердом состоянии. Новые промышленные технологии](#)
69. [Сидняев Н. И., Вилисова Н. Т. Введение в теорию планирования эксперимента](#)
70. [Сидняев Н. И. Статистический анализ и теория планирования эксперимента](#)
71. [Смирнов А. А. Трехмерное геометрическое моделирование](#)
72. [Столярова З. Ф., Константинов М. Д. Как вычислять пределы](#)
73. [Толмачев В. И., Шишкина С. И. Практические занятия по курсу "Дифференциальные уравнения"](#)
74. [Третьяков А. Ф., Тарасенко Л. В. Материаловедение и технология обработки материалов](#)
75. [Третьяков А. Ф. Технология конструкционных материалов. Курс лекций](#)
76. [Тырина О. В. Матрицы и системы линейных алгебраических уравнений](#)
77. [Усачёв Ю. И. Разработка планировочных решений механосборочных цехов](#)
78. [Чёрная Л. А., Тимофеев Г. А. Теория механизмов и машин. Курсовое проектирование](#)

79. [Шафикова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3](#)
80. [Шафикова И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)
81. [Щипаков Н. А. Статистические методы управления качеством](#)
82. [Щипаков Н. А. Статистические методы управления качеством](#)
83. [Элективный курс по физической культуре и спорту. Практические занятия, проводимые с применением дистанционных образовательных технологий](#)