



**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**

**Проектирование инструментальных комплексов в машиностроении**  
**(15.05.01/41)**

**по специальности**

**15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов**

1. [Акинин Д. В., Васильева К. В. Подготовка машиностроительных чертежей](#)
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. [Борисов Б. П. Гидравлический расчет гидропередачи](#)
5. [Бородин Т. Ю., Калугина Л. В., Маргарян Т. Д. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 2 = English in the Digital Age](#)
6. [Бром А. Е., Омельченко И. Н., Терентьева З. С. Организация и управление жизненным циклом наукоемкой продукции. Курс лекций](#)
7. [Булошников В. С. Основы теории резания](#)
8. [Бурцев В. М., Деев О. М., Тавров В. И. Разработка эскизов к операциям механической обработки](#)
9. [Варламова Л. П., Тибанов В. П. Методические указания к выполнению домашнего задания по разделу "Соединения" курса "Основы конструирования деталей и узлов машин"](#)
10. [Васильева К. В., Чувашев А. П. Чтение чертежа общего вида и составление рабочих чертежей деталей](#)
11. [Вершинский А. В., Шубин А. Н. Расчет металлоконструкций методом конечных элементов](#)
12. [Вершинский А. В., Шубин А. Н. Расчет металлоконструкций методом конечных элементов](#)
13. [Ветров Л. Г., Сунчала А. Л., Тимонин В. И. Выполнение типового расчёта по теории вероятностей](#)
14. [Виноградов Д. В. Применение смазочно-охлаждающих технологических средств при резании металлов](#)
15. [Воронцов А. Л. Теория и расчеты процессов обработки металлов давлением](#)
16. [Галкин С. В., Панов В. Ф., Петрухина О. С. Краткий курс теории вероятностей](#)
17. [Гемба И. Н., Истомин А. Б. Подготовка токарного станка с ЧПУ к работе и исследование точности станка](#)
18. [Гемба И. Н. Программирование обработки на токарном станке с ЧПУ](#)
19. [Григорьев М. В., Ремизов А. Л., Дерябин А. А. Акустические методы контроля](#)
20. [Грубый С. В. Методы оптимизации режимных параметров лезвийной обработки](#)
21. [Грубый С. В. Физические закономерности процесса изнашивания твердосплавных и алмазных инструментов](#)
22. [Даниленко Б. Д., Зубков Н. Н. Выбор режимов резания. Продольное точение. Сверление спиральными сверлами. Фрезерование концевыми фрезами](#)
23. [Древаль А. Е., Грубый С. В., Литвиненко А. В. Затылование зубьев режущих инструментов](#)
24. [Древаль А. Е., Мальков О. В., Малькова Л. Д. Резьбонарезной инструмент](#)
25. [Дунаев П. Ф., Леликов О. П. Конструирование узлов и деталей машин](#)
26. [Живов Л. И., Овчинников А. Г., Складчиков Е. Н. Кузнечно-штамповочное оборудование](#)
27. [Завгородний А. С. Основы законодательной метрологии](#)
28. [Захаров М. Н., Ларюшкин П. А. Надежность механических систем](#)
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. [Крушняк Н. Т., Потапов К. Е. Контроль шероховатости поверхности](#)
32. [Кугультинов С. Д., Ковальчук А. К., Портнов И. И. Технология обработки конструкционных материалов](#)
33. [Лавриненко Ю. А., Евсюков С. А., Лавриненко В. Ю. Объемная штамповка на автоматах](#)
34. [Макаров Ю. А. Основы строительного дела \[Электронный ресурс\]](#)
35. [Малевский Н. П., Мальков О. В. Расчет комбинированных шлицевых протяжек](#)
36. [Малькова Л. Д. Компьютерное проектирование профиля круглого фасонного резца](#)
37. [Маслов А. Р., Тивирев Е. Г. Инструментальные системы машиностроительного производства](#)
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. [Методики и технологии организации научно-исследовательской работы молодежи. Цикл науч.-метод. семинаров "Инженер-профессия творческая"](#)
41. [Никитин О. Ф. Гидравлика и гидропневмопривод](#)
42. [Никитин О. Ф. Рабочие жидкости гидроприводов. \(Классификация, свойства, рекомендации по выбору и применению\) \[Электронный ресурс\]](#)
43. [Особенности механической обработки заготовок из цветных сплавов. Выбор и назначение режимов резания](#)
44. [Плуталов В. Н. Метрология и техническое регулирование](#)
45. [Путинцев С. В. Введение в трибологию поршневых двигателей](#)
46. [Розанов В. В. Основы научной работы](#)
47. [Сидняев Н. И., Вилисова Н. Т. Введение в теорию планирования эксперимента](#)
48. [Сидняев Н. И. Статистический анализ и теория планирования эксперимента](#)
49. [Смирнов А. А. Трёхмерное геометрическое моделирование](#)
50. [Соболев В. А. Установившиеся режимы в цепях трёхфазного тока](#)
51. [Стоянова М. В. Маркетинг в инновационной сфере. Домашнее задание](#)
52. [Третьякова В. А. Организация и нормирование труда в наукоёмких производствах](#)
53. [Усачёв Ю. И. Разработка планировочных решений механосборочных цехов](#)
54. [Чёрная Л. А., Тимофеев Г. А. Теория механизмов и машин. Курсовое проектирование](#)
55. [Шафикова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3](#)
56. [Шафикова И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)
57. [Щипаков Н. А. Статистические методы управления качеством](#)
58. [Щипаков Н. А. Статистические методы управления качеством](#)
59. [Экономика новых технологий. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы бакалавра](#)
60. [Экономика новых технологий. Преддипломная практика](#)
61. [Ярославцев В. М. Резание с опережающим пластическим деформированием](#)