



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

09.04.01 Информатика и вычислительная техника
направленность

Информационно-вычислительные системы и комплексы
(09.04.01/41)

1. [Методики и технологии организации научно-исследовательской работы молодежи. Цикл науч.-метод. семинаров "Инженер-профессия творческая"](#)
2. [Алфимцев А. Н. Мультиагентное обучение с подкреплением](#)
3. [Амелина К. Е., Стороженко О. М. Научно-исследовательская работа](#)
4. [Антонова В. А., Антонова В. М. Введение в анализ больших информационных массивов](#)
5. [Арсенькина Л. С., Манучарян А. К. Преддипломная практика](#)
6. [Башмаков А. И., Башмаков И. А. Интеллектуальные информационные технологии](#)
7. [Берчун Ю. В. Язык описания электронной аппаратуры VHDL](#)
8. [Боровик И. Г., Недашковский В. М., Сакулин С. А. Практическая разработка информационной системы](#)
9. [Боровик И. Г., Недашковский В. М., Сакулин С. А. Разработка информационной системы с использованием объектно-ориентированных технологий](#)
10. [Бородин Т. Ю., Калугина Л. В., Маргарян Т. Д. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 2 = English in the Digital Age](#)
11. [Булдакова Т. И., Миков Д. А. Теория систем и системный анализ](#)
12. [Буренина В. И., Арсенькина Л. С. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности \(производственная практика\)](#)
13. [Буренина В. И., Цибизова Т. Ю. Педагогическая практика магистра](#)
14. [Виноградова М. В., Белоусова В. И. Унифицированный процесс разработки программного обеспечения](#)
15. [Вишневецкая Т. И., Романова Т. Н. Практикум по разработке распределённых систем обработки информации](#)
16. [Григорьев Ю. В. Патентные стратегии](#)
17. [Девятков В. В. Системы искусственного интеллекта](#)
18. [Девятков В. В. Системы искусственного интеллекта](#)
19. [Евгеньев Г. Б. Интеллектуальные системы проектирования](#)
20. [Жураковский В. Н. Вероятностное моделирование цифровых автоматов](#)
21. [Иванов И. П., Чеповский А. М. Программные средства обработки результатов расчетов в инженерных пакетах ANSYS CFX и ABAQUS для высокопроизводительных вычислительных установок](#)
22. [Иванова Г. С. Технология программирования](#)
23. [Ивашкевич О. П. Эргономика](#)
24. [Калугина Л. В., Лосева О. М. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 1 = English in the Digital Age](#)
25. [Недашковский В. М., Сакулин С. А. Проектирование цифрового устройства обработки аудиосигнала](#)
26. [Орловская И. В., Самсонова Л. С., Скубриева А. И. Учебник английского языка для студентов технических университетов и вузов](#)
27. [Постников В. М. Основы эксплуатации автоматизированных систем обработки информации и управления. Краткий курс](#)
28. [Самарев Р. С. Создание простейших веб-приложений с помощью Ruby on Rails и AJAX](#)
29. [Скворцов С. П. Основы применения вейвлет-преобразования для фильтрации и сжатия биомедицинских данных](#)
30. [Татур Ю. Г. Образовательный процесс в вузе. Методология и опыт проектирования](#)
31. [Феоктистов В. В. Теория базисов всплесков](#)
32. [Шафикина И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3](#)
33. [Шафикина И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)