Приложение 4

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

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

направленность

Системы обработки информации и управления

(09.03.01/42)

1. Инженерная графика. Проекционное черчение
2. Методики и технологии организации научно-исследовательской работы молодежи. Цикл науч.-метод. семинаров "Инженер-профессия творческая"
3. Агафонов С. А., Герман А. Д., Муратова Т. В. Дифференциальные уравнения
4. Алексеев Ю. Е., Куров А. В. Компьютерная графика в среде MS VS C++
5. Алиев И. Н. Термодинамика и электродинамика сплошных сред
6. Алфимцев А. Н. Мультиагентное обучение с подкреплением
7. Бабкин П. С., Гаврилова Е. В. Схемотехника электронных устройств
8. Бардадымов Н. А., Жорина Л. В., Кравцов А. В. Основы безопасности жизнедеятельности
9. Басараб М. А., Коннова Н. С. Интеллектуальные технологии на основе искусственных нейронных сетей
10. Боровик И. Г., Недашковский В. М., Сакулин С. А. Разработка информационной системы с использованием объектно-ориентированных технологий
11. Бородина Т. Ю., Калугина Л. В., Маргарян Т. Д. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 2 = English in the Digital Age
12. Быков А. Ю. Решение задач на языках программирования Си и Си++
13. Васильева К. В., Чувашев А. П. Чтение чертежа общего вида и составление рабочих чертежей деталей
14. Ветров Л. Г., Сунчалина А. Л., Тимонин В. И. Выполнение типового расчёта по теории вероятностей
15. Галкин В. А., Григорьев Ю. А. Телекоммуникации и сети
16. Галкин С. В., Панов В. Ф., Петрухина О. С. Краткий курс теории вероятностей
17. Горячкина А. Ю., Кривоносова Е. И., Суркова Н. Г. Инженерная графика
18. Губарь А. М. Начальный курс информатики
19. Евсеев К. Б., Косицын Б. Б., Котиев Г. О. Государственная итоговая аттестация: выпускная квалификационная работа
20. Зарубин В. С., Иванова Е. Е., Кувыркин Г. Н. Интегральное исчисление функций одного переменного
21. Иванов И. П., Голубков А. Ю., Скоробогатов С. Ю. Сборник задач по курсу "Алгоритмы и структуры данных"
22. Иванов И. П., Голубков А. Ю., Скоробогатов С. Ю. Сборник задач по курсу "Дискретная математика"
23. Иванова Г. С., Ничушкина Т. Н. Лабораторный практикум по программированию на языке ассемблера в операционной системе Linux
24. Иванова Г. С., Ничушкина Т. Н. Модульное программирование на языке ассемблера. Связь разноязыковых модулей
25. Иванова Г. С., Ничушкина Т. Н. Объектно-ориентированное программирование
26. Иванова Г. С., Ничушкина Т. Н., Пугачев Е. К. Выбор алгоритмов обработки данных, тестирование и повышение качества программ
27. Иванова Е. Е. Дифференциальное исчисление функций одного переменного
28. Исаев А. Л. Информатика. Конспект лекций
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. Крайний В. И., Семенов А. Н. Основы электроники. Аналоговая электроника
35. Крайний В. И., Семенов А. Н. Основы электроники. Цифровая электроника
36. Крищенко В. А. Технологии создания кросс-платформенных распределенных приложений

37. Крищенко В. А., Рязанова Н. Ю. Основы программирования в ядре операционной системы GNU/LINUX
38. Куприянов А. И., Макаров В. Ф. Исследование криптографических методов защиты информации
39. Кутыркин В. А., Бушуев А. Ю. Введение в дискретную математику
40. Лазутина Н. С., МГТУ им. Н. Э. Баумана. (Нац. исслед. ун-т) Оздоровительная гимнастика для позвоночника и суставов
41. Мартинсон Л. К., Морозов А. Н., Смирнов Е. В. Электромагнитное поле
42. Меженная Н. М. Основы теории вероятностей и математической статистики
43. Меженная Н. М., Рудаков И. А. Основы теории вероятностей и математической статистики. Материалы для подготовки к семинарским занятиям
44. Меньшаков Ю. К. Основы защиты от технических разведок
45. Меняев М. Ф. Информационные системы и технологии управления организацией
46. Морозова В. Д. Введение в анализ
47. Недашковский В. М., Сакулин С. А. Корпоративные информационные системы
48. Неземский В. И., Орешкина О. А. Системы счисления
49. Нечушкин Ю. В., Удовиченко А. Л. Основы правил, техники и тактики игры в волейбол
50. Поленов Д. Ю. Автоматизированные информационно-управляющие системы
51. Постников В. М., Черненький В. М. Методы принятия решений в системах организационного управления
52. Ревунков Г. И. Структуры баз данных
53. Сабанов А. Г. Основы аутентификации субъектов доступа
54. Сабанов А. Г. Основы цифровой идентификации субъектов доступа
55. Сакулин С. А. Основы интернет-технологий: HTML, CSS, JavaScript, XML
56. Самарев Р. С. Создание простейших веб-приложений с помощью Ruby on Rails и AJAX
57. Самарев Р. С., Кучеров К. В. Создание простейших HTML - страниц, валидаторы кода. Каскадные таблицы стилей CSS
58. Самохвалов Э. Н., Ревунков Г. И., Гапанюк Ю. Е. Введение в проектирование и разработку приложений на языке программирования C#
59. Стоянова М. В. Маркетинг в инновационной сфере. Домашнее задание
60. Усачёв Ю. И. Автоматизированные системы управления технологическими процессами
61. Усачёв Ю. И. Автоматизированные системы управления технологическими процессами
62. Федоров А. В. Политологические основы информационной безопасности
63. Холодный Ю. И., Никитина В. В. Основы информационно-психологической безопасности
64. Хорошевский В. Г. Архитектура вычислительных систем
65. Шафикова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3
66. Шафикова И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4