

Перечень основных читаемых дисциплин

1. Web программирование
2. Администрирование в информационных системах
3. Администрирование информационных систем
4. Анализ проектных решений
5. Архитектура вычислительных систем
6. Архитектура информационных систем
7. Базы данных
8. Введение в направление
9. Введение в профиль
10. Вычислительные системы
11. Дискретная математика
12. Защита информации
13. Инженерная и компьютерная графика, ч.2
14. Инструментальные средства информационных систем
15. Интеллектуальные системы и технологии
16. Инфокоммуникационные системы и сети
17. Информатика в информационных системах
18. Информационные технологии в системах управления
19. Исследование операций
20. Комплексная безопасность информационных систем
21. Концептуальное проектирование автоматизированных систем
22. Концептуальное проектирование информационных систем
23. Корпоративные информационные системы минерально-сырьевого комплекса
24. Маршрутизация и коммутация компьютерных сетей
25. Математическая логика и теория алгоритмов
26. Математическая статистика и прогнозирование
27. Математические модели и методы автоматизированных систем
28. Математические основы цифровой техники
29. Методология научных исследований
30. Методы и средства оптимизации управления производством

31. Методы и средства проектирования информационных систем и технологий
32. Методы оптимизации информационных систем
33. Моделирование
34. Моделирование информационных систем и технологий
35. Надежность информационных систем
36. Надежность, эргономичность и качество АСОИУ
37. Объектно-ориентированное программирование
38. Операционные системы
39. Организация ЭВМ и систем
40. Основы информационных технологий
41. Прикладные информационные технологии в информационных системах
42. Программирование
43. Программирование Интернет-приложений
44. Проектирование и сопровождение баз данных
45. Проектирование информационных систем
46. Распределенные базы данных
47. Сетевые технологии
48. Сети и телекоммуникации
49. Системное программное обеспечение
50. Системный анализ и синтез информационных систем
51. Системы искусственного интеллекта
52. Системы поддержки принятия решения
53. Системы реального времени
54. Современные проблемы информатики и вычислительной техники
55. Современные средства управления данными
56. Состояние и перспективы развития информационных систем и технологий
57. Структуры и алгоритмы обработки данных
58. Теоретические основы автоматизированного управления
59. Теория информационных процессов и систем
60. Теория оптимального управления
61. Теория очередей
62. Теория принятия решений
63. Теория языков программирования и методы трансляции

64. Технологии интеллектуальной обработки данных
65. Технологии обработки информации
66. Технологии программирования
67. Технология разработки программного обеспечения
68. Управление данными
69. Управление качеством разработки программного обеспечения
70. Устройство и функционирование информационных систем
71. ЭВМ и периферийные устройства
72. Экспертные системы
73. Электротехника, электроника и схемотехника, ч. 2
74. Языки разметок, сценариев и описания данных
75. Языки разработки бизнес-приложений