

Список дисциплин:

1. Проектирование интеллектуальных информационных систем
2. Сервис-ориентированная архитектура программных средств
3. Системный анализ данных в информационно-аналитических системах
4. Архитектура вычислительных машин и систем
5. Архитектура устройств и систем вычислительной техники (1 семестр)
6. Архитектура устройств и систем вычислительной техники (2 семестр)
7. Объектно-ориентированное программирование
8. Программное обеспечение устройств и систем вычислительной техники
9. Проектирование и разработка систем на базе программируемых логических интегральных схем
10. Проектирование систем поддержки принятия решений (1 семестр)
11. Проектирование систем поддержки принятия решений (2 семестр)
12. Разработка программно-аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем
13. Системный анализ данных в системах поддержки принятия решений
14. Алгоритмические основы обработки данных
15. Схемотехника устройств компьютерных систем (1 семестр)
16. Схемотехника устройств компьютерных систем (2 семестр)
17. Теория принятия решений
18. Теория формальных языков
19. Архитектура процессоров и микропроцессоров
20. Проектирование и обучение нейронных сетей
21. Программирование на языке Джава
22. Разработка серверных частей интернет ресурсов
23. Интеллектуальные системы и технологии
24. Конфигурирование систем управления ресурсами предприятий
25. Методология проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
26. Мобильные приложения систем управления ресурсами предприятий
27. Системы управления взаимоотношениями с клиентами
28. Управление информационно-технологическими проектами (бакалавриат)
29. Управление информационно-технологическими проектами (магистратура)
30. Конфигурационное управление
31. Архитектура операционных систем мобильных устройств
32. Встраиваемые системы управления базами данными для мобильных приложений
33. Проектирование программных систем
34. Разработка мобильных приложений
35. Системная и программная инженерия
36. Стандартизация и сертификация программного обеспечения

37. Структуры и алгоритмы обработки данных
38. Тестирование и верификация программного обеспечения
39. Технологические основы интернета вещей
40. Технология разработки программных приложений
41. Анализ и концептуальное моделирование систем
42. Базовые и прикладные информационные технологии
43. Информационные системы управления корпоративным контентом и взаимоотношениями с клиентами
44. Методология информационно-аналитической работы
45. Моделирование бизнес-процессов
46. Основы численных методов
47. Предметно-ориентированные информационные системы
48. Управление информационно-технологическими сервисами и контентом
49. Информационно-технологическая инфраструктура
50. Вычислительная математика
51. Математическая логика и теория алгоритмов
52. Методы анализа данных (1 семестр)
53. Методы анализа данных (2 семестр)
54. Моделирование динамических систем
55. Прикладные задачи математической статистики
56. Технологии и инструментарий анализа больших данных
57. Технологии и инструментарий машинного обучения
58. Технологии организации обработки и хранения статистических данных
59. Языки программирования для статистической обработки данных
60. Архитектура интеграции и развертывания