

Перечень основных читаемых дисциплин:

- Адаптивные операционные системы
- Адаптивные технологии системного анализа в логистических системах
- Аналитическая логистика
- Архитектура электронно-вычислительных машин
- Базы данных
- Введение в направление
- Введение в функциональный анализ
- Вероятностные методы прогнозирования сложных систем
- Вычислительные машины, системы и сети
- Интеллектуальные технологии и представление знаний
- Информационная безопасность и защита информации
- Информационно-вероятностный анализ сложных систем
- Информационные технологии обработки данных и процесс принятия решений
- История и основы системного анализа и управления
- Качество и надежность в логистических системах
- Компьютерные технологии управления в технических системах
- Математические методы исследования технических, экономических и социальных систем
- Математические методы синтеза информационных систем
- Математические методы системного анализа и теории принятия решений
- Математические методы теории управления
- Математические методы физики
- Математическое моделирование систем с распределёнными параметрами
- Методы многокритериальной оптимизации в больших системах

- Моделирование логистических систем
- Моделирование систем
- Основы научного предвидения
- Основы стратегического управления
- Программирование и основы алгоритмизации систем управления
- Проектирование автоматизированных систем управления технологическими процессами
- Синтез систем с распределенными параметрами
- Системное моделирование
- Системный анализ, оптимизация и принятие решений
- Современные проблемы теории управления
- Стохастические системы управления
- Структурный анализ и синтез больших систем
- Теория автоматического управления
- Теория и методы прогнозирования
- Теория и технология программирования
- Теория информационных систем
- Технические средства автоматизации и управления
- Управление в организационных системах
- Функционально-аналитические методы теории управления техническими системами
- Цифровая обработка сигналов