

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные  
соответствующей образовательной программой, реализуемые в 2023–2024 уч. г.**

Базы знаний и семантические сети  
Взаимодействие в киберфизических системах  
Виртуализация обработки информации и облачные вычисления  
Идентификация и диагностика систем управления  
Интегрированные системы управления  
Интернет вещей  
История и методология науки  
Киберфизические системы  
Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов  
Методы обработки сигналов  
Моделирование бизнес процессов  
Надежность систем управления  
Научный семинар  
Нейро-нечеткие системы управления  
Основы научных исследований в области управления в технических системах  
Пакеты прикладных программ для моделирования технических систем  
Параллельное программирование  
Практикум по межкультурной коммуникации  
Проектирование web- интерфейсов  
Проектирование АСУ ТП  
Самоорганизация и саморазвитие  
Системы менеджмента качества  
Системы с распределенными параметрами  
Современные проблемы автоматизации  
Современные проблемы теории управления  
Статистическая обработка и анализ данных  
Техническое зрение и обработка изображений  
Технология подготовки научно-технической документации  
Технология разработки web-приложений  
Технология решения инженерных задач  
Человеко-машинное взаимодействие