ФАКУЛЬТЕТ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Курс лекций «Компьютеры и космос. Как из чертежей рождаются спутники.»

Темы лекций

Лекция 1- Классификация специального программного обеспечения, основные вехи истории развития систем поддержки жизненного цикла

Лекция 2 - Системы поддержки жизненного цикла

Лекция 3 - Системы автоматизированного проектирования

Лекция 4 - Системы управления ресурсами

Лекция 5 – Мультиагентные системы

Лекция 6 – Системы моделирования транспортных и пассажирских потоков

Лекция 7 - Системы предотвращения утечек информации

Лекция 8 - Прикладное расчетно-визуализационное программное обеспечение в космической отрасли

Лекция 9 – Геоинформационные системы

Лекция 10 - Астрономическое программное обеспечение

Лекция 11 – Специализированное математическое программное обеспечение

Лекция 12 – Программные средства визуализации научных данных