

Основною метою курсу “Динамічні об’єкти та їх моделювання“ є вивчення типових об’єктів промисловості України, які потрібно автоматизувати, якими потрібно керувати, які потребують реконструкції. В дисципліні “Динамічні об’єкти та їх моделювання“ основна увага приділяється вивченню методів моделювання динамічних об’єктів, та визначенню їх основних характеристик і параметрів. Студенти набувають навички по дослідженню та моделюванню динамічних об’єктів. В результаті вивчення дисципліни “Динамічні об’єкти та їх моделювання“ студенти повинні знати: сучасні методи моделювання динамічних об’єктів, та визначенні їх основних характеристик і параметрів; вміти: на практиці визначити їх основні характеристики і параметри.