

Основной целью курса "Исследование динамических объектов" является изучение типичных объектов промышленности Украины, которые нужно автоматизировать, которыми нужно управлять, нуждающихся реконструкции. В дисциплине "Исследование динамических объектов" основное внимание уделяется изучению методов исследования динамических объектов на этапе проектирования приборов и преобразователей для конкретных объектов, их систем управления и управления, и определению их основных характеристик и параметров. В процессе изучения данной дисциплины студенты приобретают навыки по методам исследования различного вида объектов в зависимости от режима функционирования, а также представление объектов в виде математической модели через пространственные уравнения, и в виде структурных схем.