

Целью изучения дисциплины является знакомство студентов с методами создания автоматизированных систем для автоматизации физического эксперимента и специфики проектирования устройств.

Задачи дисциплины: ознакомление студентов с современной элементной базой цифровых устройств, принципами построения, проектирования, отладки автоматизированных вычислительных систем.