

Аннотация дисциплины Интеллектуальные приборы и системы и их компьютерное проектирование Цель курса "Интеллектуальные приборы и системы и их компьютерное проектирование" обеспечить качественную специальную инженерную подготовку специалистов в области разработки, исследования и эксплуатации интеллектуальных приборов и систем, которые используются для измерения в промышленности, научных исследованиях, в системах автоматического контроля, регулирования и управления . Исходным материалом для составления учебной программы курса "интеллектуальным приборам и системам и их компьютерное проектирование" для специальности 7.05100306 "Информационные технологии в приборостроении" являются требования ведущих предприятий промышленности к выпускнику вышеуказанной специальности. Курс "интеллектуальным приборам и системам и их компьютерное проектирование" является конкретным продолжением и развитием специальных курсов: «Средства интеллектуального контроля и диагностики», «Преобразующие устройства приборов», "Метрология", "Теория автоматического управления" и др.