

Аннотация дисциплины Интеллектуальные приборы и системы Цель курса «Интеллектуальные приборы и системы» 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 «Интеллектуальные приборы и системы» для специальности 7.05100302, 8.05100302 "Приборы и системы точной механики" является требования ведущих предприятий промышленности к выпускнику вышеуказанной специальности.

Курс «Интеллектуальные приборы и системы» является конкретным продолжением и развитием специальных курсов: «Средства интеллектуального контроля и диагностики», «Преобразующие устройства приборов», "Метрология", "Теория автоматического управления" и др.