

Цель курса "Исследование интеллектуальных измерительных приборов" обеспечить качественную специальную подготовку магистров 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 "Исследование интеллектуальных измерительных приборов" для специальности 8.05100306 "Информационные технологии в приборостроении" являются требования ведущих научно-исследовательских институтов и предприятий к выпускнику вышеуказанной специальности.

Цель цикла практических занятий заключается в приобретении навыков расчета, исследования и оптимизации математических моделей чувствительных элементов интеллектуальному приборам и систем.