

Мета курсу "Дослідження інтелектуальних вимірювальних приладів" забезпечити якісну спеціальну підготовку магістрів в області розробки, дослідження та експлуатації інтелектуальних приладів та систем, які використовуються для вимірювання в промисловості, наукових дослідженнях, в системах автоматичного контролю, регулювання та управління.

Вихідним матеріалом для складання навчальної програми курсу "Дослідження інтелектуальних вимірювальних приладів" для спеціальності 8.05100306 "Інформаційні технології в приладобудуванні" є вимоги провідних науково-дослідних інститутів та підприємств до випускника вищевказаної спеціальності.

Мета циклу практичних занять полягає в набутті навичок розрахунку, дослідження й оптимізації математичних моделей чутливих елементів інтелектуальних приладів та систем.