

Мета курсу – вивчення принципів побудови та функціонування сучасних пристроїв відображення та реєстрації інформації, придбання практичних навичок роботи з ними та ознайомлення з основами їх проектування.

В процесі навчання студенти отримують знання про принципи та методи побудови систем сумісного телебачення PAL, SECAM, NTSC, цифрового телебачення, знайомляться зі структурними та принциповими схемами таких пристроїв відображення та реєстрації інформації, як знакогенератор, телевізійний приймач, відеомагнітофон, відеокамера, відеомонітор, плоскопанельний пристрій відображення, принтер та інші; набувають навичок розрахунку параметрів інформаційних моделей пристроїв відображення та реєстрації інформації.