

Аннотация ОП.04 Электротехнические измерения

Учебная дисциплина ОП.04 Электротехнические измерения разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

В учебной дисциплине изучают основные виды измерений электрических и радиотехнических величин, классификацию методов и средств измерений, влияние измерительных приборов на точность измерения, рассматривают методику расчета погрешностей измерений приборов. Изучают принципы работы приборов формирования и измерения стандартных измерительных сигналов, их метрологические характеристики. В результате выполнения лабораторных работ получают навыки работы с аналоговой и цифровой измерительной аппаратурой.