

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ОД.14 «Измерения в электронике»

Цель освоения дисциплины: изучить современные измерительные приборы для определения параметров электротехнических устройств, овладеть навыками использования их, рассмотреть основные метрологические характеристики измерений.

Формирование компетенций в области приборостроения.

Формируемые компетенции:

ОПК-4 – Способность учитывать современные тенденции развития техники и технологий в своей профессиональной деятельности;

ПК-3 – Способность к проведению измерений и исследования различных объектов по заданной методике;

ПК-6 – способность к оценке технологичности и технологическому контролю простых и средней сложности конструкторских решений, разработке типовых процессов контроля параметров механических, оптических и оптико-электронных деталей и узлов;

ПК-12 – Готовность к внедрению технологических процессов производства, метрологического обеспечения и контроля качества элементов приборов различного назначения.

Форма промежуточной аттестации: зачет.