

Аннотация рабочей программы дисциплины

ФТД.01 «Организация метрологического обеспечения производства мехатронных и робототехнических систем»

Цель освоения дисциплины: знакомство с метрологическими службами, обеспечивающими единство измерений, государственный метрологический контроль и надзор; научиться пользоваться системой единства измерений; проводить измерения согласно различным методикам, оформление стандартов и сертификатов на продукцию.

Формирование компетенций в области мехатроники и робототехники.

Формируемые компетенции:

СК-1 - Способность организовывать метрологическое обеспечение производства мехатронных и робототехнических систем;

СК-1 (ИД-1) - Знать основные требования по стандартизации, технологичности изготовления, сборки;

СК-2 (ИД-2) - Выполнять требования ТЗ, стандартов, технологичности, сборки при разработке рабочего проекта.

Форма промежуточной аттестации: зачет.