

Аннотация рабочей программы дисциплины

ФТД.02 «Испытания и регламентное обслуживание мехатронных и робототехнических систем»

Цель освоения дисциплины: знакомство с методами и методиками испытаний, умение выбирать способы и методы профилактических и послеремонтных испытаний, научиться проводить измерения и анализ диагностических параметров.
Формирование компетенций в области мехатроники и робототехники.

Формируемые компетенции:

СК-2 - Способность участвовать в монтаже, наладке и сдаче в эксплуатацию опытных образцов мехатронных и робототехнических систем, их подсистем и отдельных модулей;

СК-2 (ИД-1) - Знать основные виды испытаний, их назначение и периодичность, оборудование;

СК-2 (ИД-2) - Готовность к разработке схем испытаний, выбору методик испытаний.

Форма промежуточной аттестации: зачет.