

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.О.18 «Механика»

Цель освоения дисциплины: умение осуществлять основные виды прочностных расчетов, использовать методики расчетов, а также методики расчета кинематических схем механизмов и основных видов механических передач.

Формирование компетенций в области мехатроники и робототехники.

Формируемые компетенции:

ОПК-1 - Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;

ОПК-1 (ИД-1) - Применяет естественнонаучные и общетехнические знания в профессиональной деятельности

ОПК-1 (ИД-2) - Применяет методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.