

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.О.06 «Начертательная геометрия»

Цель освоения дисциплины: изучение методов построения обратимых чертежей пространственных объектов, изображения на чертежах линий и поверхностей, способов преобразования чертежа; решение основных метрических и позиционных задач, построение разверток поверхностей; построение эскизов, рабочих чертежей деталей, построение и чтение сборочных чертежей, чертежей общего вида различного уровня сложности и назначения; оформление конструкторской документации в соответствии с ЕСКД.

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.

Форма промежуточной аттестации: зачет.