

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **Б1.О.07 «Инженерная и компьютерная графика»**

*Цель освоения дисциплины:* изучение правил оформления конструкторской документации в соответствии с ЕСКД; построение и чтение эскизов, рабочих и сборочных чертежей деталей; оформление конструкторской документации с использованием компьютерной графики.

*Формирование компетенций в области* мехатроники и робототехники.

*Формируемые компетенции:*

ОПК-1 - Способность 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:* экзамен.