

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.09 «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 командной работы и лидерства, фундаментальной подготовки.

Формируемые компетенции:

УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

УК-3 (ИД-1). Знать: методы формирования команд; методы эффективного руководства коллективами; основные теории лидерства и стили руководства.

ОПК-6. Способен использовать в инженерной деятельности методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации с использованием современных информационных технологий.

ОПК-6 (ИД-1). Знать: методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации; современные информационные технологии.

ОПК-6 (ИД-2). Уметь: использовать методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации; использовать современные информационные технологии в решении инженерных задач.

ОПК-6 (ИД-3). Владеть: навыками использования методов, способов и средств получения, хранения, переработки информации.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.