

**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* 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-1. Способен понимать цели и задачи инженерной деятельности в современной науке и производстве.

ОПК-1 (ИД-1). Знать: содержание целей и задач инженерной деятельности в современной науке и производстве.

*Форма промежуточной аттестации:* зачет.