

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 фундаментальной, теоретической и практической профессиональной подготовки.

Формируемые компетенции:

ОПК-4 – Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;

ОПК-4 (ИД-1) – Разрабатывает техническую документацию, технические задания, руководства пользователя (в составе коллектива).

Форма промежуточной аттестации: зачет.