

Аннотация рабочей программы дисциплины «**Компьютерная графика (AutoCad)**» для
направления подготовки бакалавриата 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»
(профиль «Теплоэнергетика и теплотехника»)
(2022 г.н.п.)

Цель дисциплины	Цель дисциплины – формирование комплекса устойчивых знаний, умений и навыков, определяющих графическую подготовку бакалавров, необходимых и достаточных для осуществления всех видов профессиональной деятельности, предусмотренной образовательным стандартом, формирование основ инженерного интеллекта будущего специалиста на базе развития пространственного и логического мышления.
Место дисциплины в структуре ООП	Данная дисциплина относится к обязательной части учебного плана.
Формируемые компетенции	Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОПК-1.2
Основные темы дисциплины	Построение и редактирование геометрических объектов. Методика создания чертежа в системе AutoCad. Нанесение размеров, штриховок. Создание таблиц. Виды соединений составных частей изделия. Блоки. Внешние ссылки. Геометрическое моделирование в системе AutoCad.
Форма контроля	Контрольная работа, зачет