

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Компьютерная графика»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
15.03.02 «Технологические машины и оборудование» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Цифровые технологии в формообразовании изделий

**Общий объем дисциплины** – 3 з.е. (108 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:**

- ОПК-4.2: Использует современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Компьютерная графика» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения заочная. Семестр 2.**

**1. Использование современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности. .**

**2. Классификация и область применения графических и геометрических компьютерных моделей.. .**

**3. Двумерные чертежи.** Создание документа. Работа с геометрическими объектами. Размеры и текстовые надписи. Обозначения. Редактирование.

Разработал:

доцент

кафедры ТиТМПП

И.В. Курсов

Проверил:

И.о. декана ТФ

Ю.В. Казанцева