**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**Компьютерная графика**

**Направление подготовки**: 29.03.02Технология и проектирование текстильных изделий.

**Профиль подготовки**: Информационные технологии трикотажного производства.

**1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:**

**ОПК-2** осознанием сущности и значения информации в развитии современного общества; способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях;

**ОПК-3** владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации;

**ОПК-4** способностью работать с компьютером как средством управления информацией.

**2. Содержание учебной дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы учебной дисциплины** |
| 1 | Методы и средства компьютерной графики |
| 2 | Основы двумерного и трехмерного моделирования. Принципы разработки чертежей в AutoCAD |

**3. Форма контроля -** зачет