**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА**

**Направление подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности**

**Профиль Художественное моделирование обуви и аксессуаров в индустрии моды**

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

|  |  |
| --- | --- |
| ОПК-2 | Способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследований |

**2. Содержание дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Разделы учебной дисциплины |
| 1 | Метод проекций. Точка. Прямая. |
| 2 | Задание и изображение поверхностей. |
| 3 | Позиционные задачи. |
| 4 | Метрические задачи. |
| 5 | Развертки. Аксонометрия. |
| 6 | Построение трехмерных изображений. |
| 7 | Изображение резьбовых соединений. |
| 8 | Графические редакторы. |
| 9 | Изображение деталей в электронном виде. |
| 10 | Сборочный чертеж в электронном виде. |

**3. Форма контроля –** экзамен, зачет с оценкой.