**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**Основы переработки полимерных материалов**

**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.**

ПК-6 готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт Способностью к самоорганизации и самообразованию

ПК-10 способностью обосновывать принятие конкретного технического решения при конструировании изделий легкой промышленности

**2. Содержание дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Разделы учебной дисциплины |
| 1 | Классификация полимерных материалов |
| 2 | Основы реологии полимеров |
| 3 | Смешение и диспергирование |
| 4 | Вальцевание и каландрование |
| 5 | Экструзия |
| 6 | Литьевые процессы в производстве обуви |
| 7 | Горячая вулканизация низа обуви |

**3. Форма контроля –**  зачет.