**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**Основы переработки полимерных материалов**

**Направление подготовки: 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности»**

**Профиль подготовки: «Художественное моделирование обуви и аксессуаров в индустрии моды»**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Код компетенции**  | **Формулировка****компетенций в соответствии с ФГОС ВО** |
| ПК-6 | готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт |
| 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