**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**

**Основы технологии полимерных композиционных материалов**

**Направление подготовки**: 29.03.03 Технология полиграфического и

 упаковочного производства

**Профиль подготовки**: Технология и дизайн упаковочного производства

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

ПК-2 готовность участвовать в исследованиях по инновационным направлениям развития технологических процессов, создания оборудования и производства материалов для полиграфического и упаковочного производства и других смежных областей.

**2. Содержание дисциплины**

**3. Содержание уче**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Разделы учебной дисциплины |
| 1 | Общие представления о переработке полимеров. Теоретические основы переработки полимеров из расплавов, растворов, дисперсий. |
| 2 | Теоретические основы создания композиционных полимерных материалов.  |
| 3 | 1. Природные, искусственные и синтетические полимеры в производстве полимерных материалов для тары, упаковки и искусственных кож.
 |

1. **Форма контроля:** зачет