**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**

**Биоразлагаемая упаковка**

**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 | Полимерные упаковочные материалы |
| 2 | Биоразлагаемые полимеры на основе крупнотоннажных полимеров. |
| 3 | Биоразлагаемые полимеры на основе карбоцепных полимеров. |
| 4 | Биоразлагаемые полимеры на основе сополимеров и сополиамидов. |
| 5 | Экологические проблемы упаковочной промышленности. Методы переработки отходов. |
| 6 | Внедрение биоразлагаемых полимеров |

**3. Форма контроля -** зачет