**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**

**Технология и дизайн маркировки материалов для упаковки**

**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-13 - способность обеспечивать соответствие технологических процессов международным и российским стандартам, осуществлять контроль технологической дисциплины и качества выпускаемой полиграфической и упаковочной продукции

**2. Содержание дисциплины**

**3. Содержание уче**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Разделы учебной дисциплины |
| 1 | Виды и функции маркировки. Классификация маркировки. Производственная и товарная маркировка. Нормативные документы в области маркировки. |
| 2 | Штриховое кодирование. Понятие и функции штрихового кодирования. Виды и структура штрих-кодов. Современные системы штрихового кодирования. |
| 3 | Информационные знаки. Классификация. Структура и содержание упаковочных знаков, экологических знаков, знаков соответствия. |
| 4 | Этикетки. Виды и назначение. Материалы для изготовления этикеток. Дизайн маркировки. Технология изготовления этикеток. |

**3. Форма контроля -** зачет