**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

Основы преобразования информации в полиграфическом

и упаковочном производстве

**Направление подготовки:** 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства

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

**1 Цели освоения дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины «Основы преобразования информации в полиграфическом и упаковочном производстве» обучающийся должен:

Знать принципы работы основных инструментальных средств информационных систем;

Иметь практические навыки работы с этими системами;

Знать технические характеристики и области применения технических средств;

Владеть методами первичной обработки изображений;

Уметь применять современные компьютерные средства и специальное программное обеспечение при обработке изображений;

Иметь навыки систематического изучения научно-технической и справочной информации, отечественного и зарубежного опыта в области инструментальных средств информационных систем.

**2 Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:**

**ОК-2** способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах

**ОПК-4** готовностью приобретать новые знания, с использованием современных научных, образовательных и информационных источников и технологий

**ОПК-5** способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии

**ПК-12** способностью реализовывать и корректировать технологический процесс с применением технических и программных средств, материалов и других ресурсов, обеспечивать функционирование первичных производственных участков на предприятиях полиграфического и упаковочного профилей

**3 Содержание дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Разделы учебной дисциплины |
| 1 | Компьютерная 2D графика |
| 2 | Типографика |