**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**Технические средства цифровых систем обработки информации**

**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 «Технические средства цифровых систем обработки информации» обучающийся должен:

Знать принципы работы основных технических средств цифровых систем обработки информации;

Знать технические характеристики и области применения технических средств систем обработки информации;

Иметь навыки работы на указанных устройствах;

Владеть методами получения изображений, их первичной обработки и переноса на различные материалы;

Уметь применять современные компьютерные средства и специальное программное обеспечение при использовании технических средств цифровых систем обработки информации;

Владеть навыками систематического изучения научно-технической и справочной информации, отечественного и зарубежного опыта в области технических средств цифровых систем обработки информации.

**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 | Сканеры |
| 2 | Принтеры |
| 3 | Машинное вышивание |
| 4 | Полиграфическое оборудование |