

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Технология цифровой печати

по направлению подготовки: 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства»

по профилю «Технология полиграфического производства»

Квалификация выпускника: бакалавр

Выпускающая кафедра: ТППК

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Технология полиграфических процессов и кинофотоматериалов»

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Технология цифровой печати» является ознакомление с назначением, теоретическими основами и сущностью технологий цифровой печати, с принципами работы и устройстве оборудования цифровой печати.

2. Содержание дисциплины «Технология цифровой печати»:

Понятие цифровой печати

Допечатная цифровая обработка

Струйная печать

Матричные принтеры

Электрофотография

Магнитография

Термография

Фотопечать

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- конструктивные особенности и настройки технологических режимов оборудования для цифровой печати;
- материалы, используемые в цифровой печати, и их свойства;
- программное обеспечение для проведения и автоматизации цифровых печатных процессов.

Уметь:

- реализовывать и корректировать технологический процесс с применением технических и программных средств, материалов и других ресурсов;
- разрабатывать тестовые программы для оборудования цифровой печати.

Владеть:

- навыками разработки технологических схем цифровых печатных процессов;
- навыками обеспечения функционирования первичных производственных участков на предприятиях полиграфического и упаковочного профилей.

Зав. каф. ТППК



Гарипов Р.М.