

Код, специальность	6-05-0722-06 Принттехнологии
Модуль	Модуль «Специальная профессиональная подготовка 2»
Дисциплина	Технология маркировки промышленных изделий

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
3/5	3,0	72	36	устный опрос	зачет

Краткое содержание дисциплины: Дисциплина связана с подготовкой специалистов полиграфического профиля в области производства этикеточно-упаковочной продукции. Целью дисциплины является изучение технологических вариантов маркировки промышленных изделий. Изучаются виды маркировочной информации и ее носители, печатные технологии маркировки, в том числе цифровые технологии штрихового кодирования. Также изучаются альтернативные технологии маркировки — механическая маркировка, лазерная маркировка и др. Рассматриваются методы контроля качества маркировки.

Прerequisites: «Программные средства обработки информации в принт-технологиях», «Основы принттехнологий».

Компетенции: СК-16. Применять современные способы маркировки продукции и технологии нанесения постоянных и переменных данных на тару, упаковку и этикетку.

Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)

знать: основные виды и функции маркировки; требования, предъявляемые к маркировке; технологические процессы нанесения маркировки на различные носители; критерии и методы контроля качества маркировки;

уметь: решать инженерно-технологические задачи в области маркировки промышленных изделий; использовать пакеты прикладных программ для подготовки маркировочной информации; выполнять контроль качества маркировки;

иметь навыки: решения инженерно-технологических задач в области маркировки промышленных изделий; работы в компьютерных программах, используемых для подготовки маркировочной информации; оценки качества маркировки различных видов.