

Код, специальность	6-05-0714-07 Печатные цифровые системы и комплексы
Модуль	Системы защиты полиграфической продукции
Дисциплина	Маркировка промышленных изделий и продукции

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
4/7	3	54	54		зачет

Краткое содержание дисциплины (модуля*)

Цель учебной дисциплины – формирование знаний, умений и профессиональных компетенций в области маркировки продукции, а также применение современных способов маркировки для различной промышленной продукции.

Задачи учебной дисциплины – изучение видов и средств маркировки продукции; изучение нормативной базы маркировки продукции; изучение требований к маркировке отдельных видов товаров (по отраслям).

Пререквизиты

Дисциплина «Технология защиты и идентификации печатной продукции»

Компетенции

специализированная: Применить современные способы маркировки продукции и выбирать технические решения по внедрению промышленной маркировки товаров на производство

Результаты обучения (*знать, уметь, иметь навык*)

знать:

- нормативные документы, определяющие маркирование товаров;
- общие функции маркировки товаров;
- виды маркировки и их использование в процессах полиграфического производства;
- основные требования, предъявляемые к маркировке товаров;
- современную структуру систем маркировки;

уметь:

- работать с нормативными документами, регламентирующими требования к маркировке продукции;
- сравнивать и оценивать методы защиты и верификации печатной продукции по критериям надежности и экономической эффективности;
- проектировать технические решения по внедрению маркировки товаров в производство;
- определять структуру элементов маркировки;

иметь навыки:

- приемов разработки технических заданий для создания и обновления элементов маркировки;
- проверки качества маркировки продукции оптическими и цифровыми методами;
- владения инструментами определения подлинности и фальсификации продукции в системах маркировки.