

Код, специальность	6-05-0722-06 «Принттехнологии»
Модуль	Производство книжно-журнальной и листовой продукции
Дисциплина	Защита печатной продукции

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		ауди-торных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
III	3	72	36	Защита лабораторных работ, устный опрос	Зачет

Краткое содержание дисциплины

Введение в дисциплину. Цели и задачи дисциплины.

Общие сведения о защите печатной продукции.

Предпосылки возникновения фальсификации.

Формы защиты.

Виды защиты печатной продукции.

Методика создания защитного комплекса.

Контроль подлинности защищенной печатной продукции.

Пререквизиты: «Цифровая обработка изобразительной информации в принттехнологиях», «Теория цвета и цветовоспроизведения в принттехнологиях», «Технология печатных процессов».

Компетенции: СК-19 Сравнивать защитные технологии и составлять защитный комплекс для ценной полиграфической продукции.

Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)

знать: – условия принятия решения о необходимости защиты печатной продукции; – виды защиты полиграфической продукции; – критерии и алгоритмы выбора методов и видов защиты полиграфической продукции; – методы контроля подлинности защищенной полиграфической продукции; – технические средства определения подлинности печатной продукции;

уметь: – определять виды полиграфической продукции, подлежащие защите; – определять и классифицировать виды защиты печатной продукции; – выбирать защитный комплекс для конкретных видов печатной продукции; – рассчитывать индекс защищенности полиграфического изделия; – определять подлинность защищенной полиграфической продукции.

иметь навыки: – работы с методами и техническими средствами контроля подлинности печатной продукции; – принятия технологических решений при выборе современных средств защиты полиграфической продукции и контроля ее подлинности.