

Код, специальность	6-05-0722-06 «Принттехнологии»
Модуль	Проектирование технологических процессов производства этикеточно-упаковочной продукции
Дисциплина	Технологическое проектирование производства этикеточно-упаковочной продукции

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
III	3	72	36	Защита лабораторных работ, устный опрос	Экзамен
IV	6	108	96	Защита лабораторных работ, устный опрос	Экзамен
IV	2			Защита лабораторных работ, устный опрос	Защита КП

Краткое содержание дисциплины

Технологические и производственные процессы на полиграфических предприятиях по производству упаковки. Системное рассмотрение технологического процесса. Содержание и методика технологических расчетов. Регламент и методика проектирования. Содержание и последовательность разработки технологического проекта упаковочного печатного производства. Формы записи и типизация проектных решений производства упаковки. Проектирование технологических процессов упаковочного печатного производства. Проектирование полиграфических предприятий с применением САПР.

Пререквизиты: «Формные процессы производства этикеточно-упаковочной продукции», «Печатные процессы производства упаковки и этикетки», «Отделочные процессы в этикеточно-упаковочном производстве».

Компетенции: СК-36 Разрабатывать оптимальные проектные решения производства этикеточно-упаковочной продукции.

Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)

знать: – принципы проектирования и формирования технологических процессов при производстве этикеточно-упаковочной продукции; – методы системного рассмотрения технологического процесса производства этикеточно-упаковочной продукции; – методику выбора технологических схем производства этикеточно-упаковочной продукции в зависимости от конкретных условий;

уметь: – оптимизировать технологические процессы полиграфического производства этикеточно-упаковочной продукции; – использовать нормативную и справочную литературу; – использовать современные системы автоматизированного проектирования, прикладное программное обеспечение;

иметь навыки: – технологических расчетов; – использования программных средств для решения задач проектирования полиграфических тех-

нологий; – решения инженерно-технологических задач, возникающих в процессе практической деятельности инженера-технолога.