Код, специальность	6-05-0722-06 «Принттехнологии»
Модуль	Проектирование технологических процессов производства этикеточно-упаковочной продукции
Дисциплина	Основы инженерного проектирования производства упаковки

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
III	3	54	54	Оформление и защита отчетов по ПЗ, устные опросы, реализация планировок в CorelDRAW	Зачет

Краткое содержание дисциплины

Общая характеристика производственных зданий полиграфических предприятий по выпуску упаковки. Требования к производственным зданиям и элементам их конструкции. Пространственное размещение производственного процесса по изготовлению упаковки. Инженерное обеспечение производственного процесса изготовления упаковки.

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

Компетенции: СК-38 Разрабатывать проектные решения при создании новых предприятий, модернизации, увеличении производственной мощности полиграфических производств для выпуска упаковочной продукции.

Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)

знать: – принципы инженерного проектирования и формирования технологических процессов производства упаковки в полиграфии; – правила выбора производственных зданий для полиграфических предприятий; – особенности пространственного размещения производственного процесса производства упаковки на полиграфических предприятиях; – проектирование технологических процессов производства упаковки в комплексе с инженерным обеспечением производственного процесса в подразделениях полиграфических предприятий;

уметь: – оптимизировать технологические процессы и инженерное обеспечение производственного процесса изготовления упаковки; – использовать нормативную и справочную литературу; – использовать современные системы автоматизированного проектирования, прикладное программное обеспечение в области задач конкретной специализации;

иметь навыки: – основ инженерно-технологических расчетов; – проектирования полиграфической технологии по характерным признакам упаковочной продукции; – использования программных средств для решения задач инженерного проектирования полиграфических технологий; – решения

инженерно-технологических задач, возникающих в процессе практической деятельности инженера-технолога производства упаковочной продукции.