

| | |
|--------------------|--|
| Код, специальность | 6-05-0722-06 Принттехнологии |
| Модуль | Технология производства этикеточно-упаковочной продукции |
| Дисциплина | Промышленная упаковка потребительских товаров |

| Курс / Семестр | Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах) | Количество часов | | Форма аттестации | |
|----------------|---|------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|
| | | аудиторных | самостоятельной работы | текущей | промежуточной |
| 4/7 | 3 | 72 | 36 | Защита лабораторных работ | Деференцированный зачет |

Краткое содержание дисциплины

Общие сведения о промышленной упаковке. Назначение, функции и классификация упаковки. Потребительская упаковка и материалы для ее производства. Технология производства упаковки. Маркировка потребительской упаковки.

Пререквизиты: «Технология печатных процессов», «Отделочные процессы в этикеточно-упаковочном производстве», «Технология защиты упаковки от подделки».

Компетенции: СК-33 Применять современные технологии упаковывания промышленной продукции, осуществлять выбор упаковки с учетом особенностей упаковочного процесса и упаковываемой продукции.

Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)

знать: классификацию, конструкцию основных видов тары и упаковки; сырье и полуфабрикаты в производстве бумаги и картона для упаковки; физико-химические основы процесса нанесения полимерных покрытий и процесса пропитки тароупаковочных видов бумаги и картона; физико-химические основы полиграфической технологии производства упаковки на основе бумаги и картона; технологические схемы производства тары и упаковки с использованием современных способов печати; принятую в упаковочном производстве терминологию; принципы унификации и стандартизации тары и упаковок; ассортимент упаковочных и конструкционных материалов и основные требования к материалам и упаковке; организацию контроля материалов тары и упаковки; основные проблемы развития техники упаковочного производства; основные типы оборудования и технологическую оснастку; методы упаковки товаров;

уметь: выполнять технологические расчеты упаковочного производства; изготавливать основные виды упаковки; решать инженерно-технологические задачи в области производства упаковки;

иметь навыки: методики проектирования картонных изделий; изготовления тары и упаковки; разработки эскиза упаковки, построения чертежа и изготовления макета картонной коробки.