

Задания для практических занятий

Задание № 1

Предприятие выпускает швейные иглы. Спрос на данную продукцию упал. Причина в повышении надежности ниток, которыми на фабриках шьют одежду, появление более прочных материалов и ателье, которые большинство работ выполняют на швейных машинках. Проведите экспресс ФСА (без глубокого анализа, но быстрое прохождение всех этапов ФСА) объекта иголки и предложите не менее 5 вариантов модернизации этого товара.

Задание № 2

Предприятие выпускает хлебобулочные изделия: батон, сухарики, пряники, вафли по средним ценам. Спрос на данную продукцию упал. Причина в появлении двух конкурентных предприятий, переориентировавших производство. Они вдут агрессивную конкурентную борьбу со снижением розничных цен. Проведите экспресс ФСА (без глубокого анализа, но быстрое прохождение всех этапов ФСА) одного из перечисленных объектов и предложите не менее 5 вариантов модернизации этого товара.

Задание № 3

Построение компонентной и структурной моделей.

ФСА позволяет не только снижать затраты на изделия, но и затраты на их эксплуатацию, в частности, это относится и к таким продуктам, как бумажные документы. Мы об этом не задумываемся, но часто сталкиваемся с документами, в которых информация расположена неправильно, что ведет к неправильному заполнению полей, договорные документы иногда настолько плохо читаемы, что подписывающая сторона не всегда вчитывается в его

содержание (например, договор с банком на получение кредита или ипотеки). В связи с этим необходимо выполнить следующее задание.

На предприятии формируется большое количество документов. Как правило, информация в этих документах специфическая и понятна только тому, для кого она предназначена. Но чтение документа должно обеспечивать правильное его восприятие, в связи с чем разработчики увеличивают в них количество элементов.

Задание. Используя методику построения компонентной модели разработать компонентную и структурную модели документа, представленного на рисунке

ООО «Сицилия»
НОМЕНКЛАТУРА ДЕЛ
На 2016 год

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ООО «Сицилия»
Писарев В.А. Писарев
28.12.2015

Индекс дела	Заголовок дела	Количество дел	Срок хранения и № статьи по перечню	Примечание
1	2	3	4	5
...				
04-10	Трудовые договоры; дополнительные соглашения		75 л. ЭПК, ст. 657	
04-11	Журнал учета трудовых договоров; дополнительных соглашений		75 л., ст. 695 «б»	
04-12	Характеристики, резюме работников		5 л. ЭПК, ст. 661	
04-13	Документы (анкеты, автобиографии, листки по учету кадров, заявления, рекомендательные письма) лиц, не принятых на работу		3 г., ст. 663	
...				

Руководитель службы ДОУ
организации

Круглик

В.Л. Круглик

Заведующий архивом

Игнатова

И.В. Игнатова

СОГЛАСОВАНО
Протокол ЭК
от 24.11.2015 № 7

СОГЛАСОВАНО
Протокол ЭПК архивного учреждения
от 15.12.2015 № 456/53

Задание № 4

Используя результаты выполнения задания 2 (построение компонентной и структурной моделей) построить функциональную модель документа.

Задание 5.

Построить следующие модели для объекта книга: компонентную, структурную, функциональную и функционально-стоимостную.

Для анализа использовать книгу-справочник, в твердом переплете, объемом не менее 200 страниц

Задание 6

Построить модели торта и предложить варианты повышения идеальности составляющих его частей.

Технологическая карта

Торт Бисквитно-кремовый

Бисквит № 1	375
Сироп для промочки №57	200
Крем «Шарлотт» №39	360
Крем «Шарлотт» шоколадный №45	40
Крошка бисквитная жареная №3	7,5
Фрукты	17,5
Выход	1000

Слои бисквитного полуфабриката соединены кремом поверхность покрыта и украшена кремом и фруктами. Боковые поверхности покрыты кремом и обсыпаны бисквитной крошкой.

Данные о стоимости материалов найти в сети интернет, а устройство торта представлена на рисунке

