ПК-2 способность разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение

ПК-3 способность проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения

ПК-5 способность выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений

ПК-7 способность проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач

**Приблизительные требования:**

**Объем от 20 страниц (Основного текста)**

**Количество источников литературы от 30 источников.**

**Приблизительная структура курсовой работы (см. страницу 2)**

1. Глава 1. Исследование предметной области; (Лабораторная работа 5, Модель «Как есть»)(Лабораторная работа 8)
2. Глава 2. Проектирование проекта; (Лабораторная работа 5, Модель «Как должно быть») (Лаб. раб. №6), (Лаб. раб. № 7)
3. Глава 3. Реализация проекта. (Лабораторная работа 9)

**Более подробное описание смотрите ниже**

**Приблизительная структура курсовой работы:**

**Например курсовая работа “Прототип системы учета продвижения товаров на складе магазина по продаже лодочной продукции ”**

Курсовая работа

**Титульник**

**Оглавление**

**Введение**

*Поэтапная подведение к цели исследования*

*…*

*Объект исследования – информационный процесс учета продвижения товаров на складе магазина.*

*Предмет исследования- автоматизация информационного процесса по учету продвижения товаров на складе магазина по продаже лодочной продукции средствами Visual Studio .*

*Цель исследования разработка п*рототипа системы учета продвижения товаров на складе магазина по продаже лодочной продукции.

*Задачи:*

* *Провести анализ предметной области;*
* *С проектировать компоненты* **[ИС, АРМ, подсистемы ]**
* *Разработать(Реализовать ) компоненты* **[ИС, АРМ, подсистемы ]**

**Глава 1. Исследование предметной области.**

Обзор организации, бизнес-процесса, информационного процесса.

Исследование на предмет автоматизации процесса IDEF0? (Как есть)

Обзор программных средств, технологий.

Вывод по главе 1.

**Глава 2. Проектирование [ИС, АРМ, подсистемы ]**

Проектирование компонентов Системы

Исследование на предмет автоматизации процесса IDEF0? (Как должно быть )

Функционала системы - диаграмма прецедентов [Функциональная структура разрабатываемой ИС, АРМ, подсистема…]

Формулирование требований к техническому задание на проект.

БД (Инфологическая модель БД)

БД (Даталогическая модель БД )

Проектирование интерфейса [прототип, подсистема, АРМ ,ИС]

Выводы по главе 2.

**Глава 3. Реализация компонентов [ИС, АРМ, подсистемы ]…**

Реализация интерфейса

Реализация подключение интерфейса к БД.

Реализация БД (Как реализованы запросы, записи, )

Тестирование компонентов [прототип, подсистема, АРМ ,ИС]

Выводы по главе 3.

заключение;

В заключении приводится вывод по всей работе.

– список использованных источников и литературы;

– приложения (при необходимости).