

Реферат

Основные процессы жизненного цикла АИС

Подготовил студент группы
П13.1
Кондаурова М.В.

ОСНОВНЫЕ ПРОЦЕССЫ

- Приобретение
- Поставка
- Разработка
- Эксплуатация
- Сопровождение

ПРОЦЕСС ПРИОБРЕТЕНИЯ

Охватывает действия заказчика по приобретению ПП. К этим действиям относятся:

- Определение заказчиком своих потребностей в приобретении, разработки или усовершенствование системы ПП.
- Подготовка предложений и составление (требования к разрабатываемой или покупаемой системе, перечень необходимых ПП, условия и соглашения, технические ограничения)
- Подготовка договора

ПРОЦЕСС ПОСТАВКИ

Определяет действия поставщика, то есть организации, которая поставляет систему. К этим действия относятся:

- Инициирование поставки (заключается в рассмотрении поставщиком заявочных предложений и принятия решения)
- Подготовка ответа на заявочные предложения
- Подготовка договора
- Планирование
- Выполнение и контроль
- Проверка и оценка
- Поставка и завершение работ

Организация работ разработчика

Определяет работы разработчика, то есть организации, которая проектирует и разрабатывает программный продукт, предусматривает следующие основные направления работ:

- Создание ПП и его компонентов с заданными требованиями, включая оформление проектной и эксплуатационной документации
- Подготовку материалов, необходимых для проверки работоспособности и качества ПП
- Подготовку материалов, необходимых для организации обучения персонала и т.д.

ПРОЦЕСС ЭКСПЛУАТАЦИИ

охватывает действия и задачи оператора – организации, занимающейся эксплуатацией разработанного ПП. К этим действиям относятся:

- подготовительная работа
- эксплуатационное тестирование
- эксплуатация системы

ПРОЦЕССЫ СОПРОВОЖДЕНИЯ

Данный процесс активизируется при изменениях (модернизации) ПП и соответствующей документации, вызванных возникшими проблемами.

Основной целью этих процессов является создание надежного, полностью удовлетворяющего требованиям заказчика ПП в установленные договором сроки.