



ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ООП

Ольховский Н.А., маг. бизнес-информатики



Сущность



- образ чего-то, существующего в реальной жизни; то, что живет у нас в голове.
- образ имеет определенные характеристики, которые позволяют отделить эту сущности от других, но эти характеристики всё равно очень расплывчаты.



Объект



- физическое воплощение некоторой сущности в реальной жизни.
- у объекта свойства, присущие сущности, конкретизированы: их можно увидеть, потрогать, измерить.



Класс

- описание некоторой сущности на языке программирования.
- 



Экземпляр класса

- конкретное воплощение класса; физическая реализация некоторой сущности в виде электрических импульсов, размещенных в оперативной памяти.
- 