



Для работы с рабочим листом следуй указаниям. Задания выполняются последовательно, друг за другом. Часть заданий необходимо выполнить в тетради.

**1. Посмотри видео по теме.**

**2. Запиши в тетрадь систему основных понятий**

**Система основных понятий**

<b>Построение структурной модели</b>
<i>Определение предметной области моделирования:</i> работа приемной комиссии университета
<i>Описание иерархической структуры данных:</i> выделены три уровня иерархии: факультеты, специальности, абитуриенты — три типа объектов модели
<i>Определение необходимого набора параметров (свойств, атрибутов) для каждого типа объектов</i>
<i>Описание таблиц для всех типов объектов</i>
<i>Организация связей между таблицами:</i> обеспечение наличия совпадающих полей в таблицах

**3. Ответь на вопросы.**

1. а) Перечислите задачи, которые должна решать проектируемая информационная модель приемной кампании в университет.  
б) Какая информация представляется важной при приеме в вуз с точки зрения поступающего? С точки зрения вуза?
2. Что такое граф? Из чего он состоит?
3. Какой граф называется неориентированным? Приведите примеры.