

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ. Часть 1.

**ПОСТРОЕНИЕ ИНФОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ
ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ**

Задание:

1. Выбрать одну из тем (предметных областей) из файла «*Варианты заданий к лабораторным работам по курсу МДиСУБД.pdf*», расположенного на учебном портале и предоставленном Вам интернет-ресурсе Google Disk.

В пределах одной группы **у каждого студента тема должна индивидуальная**, повторение тем в группе не допускается.

По согласованию с преподавателем допускается выполнение задания по теме, предложенной студентом.

2. Построить инфологическую (концептуальную) модель предметной области **в текстовом виде**. Все идентификаторы (названия) сущностей и атрибутов пока только на русском языке.

Число сущностей определять в зависимости от выбранной предметной области (порядка 8-10).

3. Результат оформить в виде документа **Microsoft Word**.

В последующем этот отчет будет использован для построения ER-диаграмм выбранной предметной области и при защите индивидуального задания должен быть представлен преподавателю.

Пример оформления отчета

ФИО студента, номер группы _____

ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ: _____

1. ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ

1.1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БАЗЫ ДАННЫХ

1.2 ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

1.3 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

2. ОПИСАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ В ТЕРМИНАХ ОБЪЕКТОВ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ

2.1 ОПИСАНИЕ ВХОДНЫХ ДОКУМЕНТОВ И СООБЩЕНИЙ В ТЕРМИНАХ ОБЪЕКТОВ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ

2.2 ОПИСАНИЕ ВЫХОДНЫХ ДОКУМЕНТОВ И СООБЩЕНИЙ В ТЕРМИНАХ ОБЪЕКТОВ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ

3. ПОСТРОЕНИЕ ИНФОЛОГИЧЕСКОЙ (КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ) МОДЕЛИ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ

3.1 ВЫДЕЛЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ

3.2 ВЫДЕЛЕНИЕ АТТРИБУТОВ ОБЪЕКТОВ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ
