**Автоматизация создания отчетов в WORD**

Выполнил:

Кузубов Андрей

# *Общая Идея*

Идея создания отчета заключается в упрощённом сборе информации о процессе. И автоматизированной подготовке текстового отчета. Сбор информации идет по принципу знаний об объекте(Объектах), его описательной мощности, и характеристика по этому описанию. Фактически это выглядит так: берем объект, находим вопросы с помощью которых мы можем описать объект, отвечаем на эти вопросы для каждого объекта.



*Общая Концепция*

# ***ER – диаграмма БД***

Рассмотрим для разных случаев в программе:

1. Создание конфигураций



1. Создание проекта



1. Экспорт в ворд



# *UML – структуры баз данных*

В программе предполагается использовать 2 схожие структуры баз данных для задач:

1. Создание конфигураций
2. Создание проекта (отчета)
3. *Создание конфигураций*

В шаблоне должна храниться информация об образах объекта, описывающих его характеристиках, и информация, для экспорта в word



1. *БД Проекта*

В проекте кроме данных шаблона, еще должны быть заполнены ответы по характеристикам уже созданных объектов.

