**Задание**

Спроектировать модель базы данных информационной системы согласно поставленной задаче.

Дистанционное обучение. Модуль «Работа с преподавателями».

Вуз проводит заочное платное обучение студентов. Студент может выбрать и оплатить изучаемые предметы, по каждому из них вуз назначает студенту преподавателя - консультанта, сообщает индивидуальный график обучения (сроки выполнения контрольных работ, срок сдачи зачета или экзамена). Вуз снабжает студента всей необходимой методической литературой и консультациями. В процессе обучения участвует студент, преподаватели-консультанты, деканат, бухгалтерия.

Менеджер распределяет преподавателей - консультантов между группами студентов в соответствии с изучаемыми дисциплинами и учитывает количество оказанных образовательных услуг. В конце месяца ведомости оказанных образовательных услуг передаются в бухгалтерию (отдельно для преподавателей и для студентов).

Программное обеспечение менеджера должно позволять:

·        хранить сведения о преподавателях, справочник специализации каждого преподавателя (какие предметы он может вести), прейскурант образовательных услуг, в течение учебного года - график работы преподавателей;

·        автоматизировать обработку информации при следующих операциях:

o   прием или увольнение преподавателя;

o   составление и коррекция графика работы преподавателя;

o   ввод данных об образовательных услугах с группировкой по предметам;

o   изменение данных о цене образовательных услуг, например, повышение цены на услуги по заданному предмету на X руб.

o   ежемесячное формирование ведомости оказанных образовательных услуг по каждому преподавателю.

