* 1. Описание предметной области

Описание предметной области задачи «Учёт компьютерного оборудования»

Требуется разработать информационную систему для учёта оборудования. Система должна хранить сведения о оборудовании, департаментах, сотрудниках. Компьютерная компания предоставляет оборудование.

У оборудования есть тип. Каждый тип описывают поля:

* номер типа;
* название типа.

Каждое оборудование характеризуется:

* номер оборудования;
* наименование;
* стоимость;
* вид оборудования;
* статус;
* тип оборудования.

Информация о департаментах должна включать в себя следующие данные:

* номер департамента;
* название;
* адрес.

Оборудование получают ответственные лица, которые должны быть зарегистрированы в системе по следующим полям:

* номер;
* ФИО;
* номер/серия паспорта;
* дата рождения;
* дата приёма на работу;
* дата увольнения;
* статус;
* логин;
* пароль.

Каждое лицо закреплено за каким-либо департаментом. Информация об этом должна быть выполнена в следующих полях табличной части:

* номер записи;
* номер сотрудника;
* номер департамента.

Оборудование выдаётся сотрудникам под запись. Эта запись имеет следующие поля:

* номер записи в журнале;
* номер записи закрепления сотрудника за департаментом;
* номер оборудования.

При работе с системой сотрудник учёта оборудования должен решать задачи:

* регистрация в системе;
* выдача оборудования;
* увольнять сотрудников.

Входная информация:

* список сотрудников;
* список оборудования;
* список типов оборудования;
* список департаментов;
* журнал выданного оборудования.