**Упражнение 1: определение сущностей**

**Задача 1: Создать список подходящих объектов**

* Company (компания)
* Student (студент)
* Staff (сотрудник)
* Course (курс)
* FinalGrade (итоговая оценка по окончании курса)

**Задача 2: Добавить подходящие атрибуты**

* **Company (компания)**:

- TitleCompany (название компании)

- NameDirector (имя директора)

- PatronimicDirector (отчество директора)

- SurnameDirector (фамилия директора)

* **Student**:

- NameStudent (имя студента)

- PatronimicStudent (отчество студента)

- SurnameStudent (фамилия студента)

- LastGrade (итоговая оценка)

-Grade (текущая оценка)

- Group (группа)

- IDStudent (идентификационный номер студента)

- RegisteredDate (дата регистрации)

- BirthDateStudent (дата рождения студента)

* **Staff**:

- NameStaff (имя сотрудника)

- PatronimicStaff (отчество сотрудника)

- SurnameStaff (фамилия сотрудника)

- Position (должность)

- IDStaff (идентификационный номер сотрудника)

- BirthDateStaff (дата рождения сотрудника)

* **Course**:

- TitleCourse (название курса)

- CourseCode (код курса)

- Credit (*value for credit*)

* FinalGrade:

- Grade (оценка)

**Домены**:

* Names = string;
* Titles = string;
* IDStudents = s01…s999;
* IDStaffs = t01…t99;
* Grades = a01…a05;
* Groups = b01…b30;
* Dates = 01.01.1940…31.12.2020;
* Positions = string;
* Credits = 00…30;
* CoursesCodes = c01…99.

**Атрибуты объявлены в следующих доменах:**

* TitleCompany – Titles;
* NameDirector – Names;
* PatronimicDirector – Names;
* SurnameDirector – Names;
* NameStudent **–** Names;
* PatronimicStudent – Names;
* SurnameStudent – Names;
* LastGrade – Grades;
* Group – Groups;
* IDStudent – IDStudents;
* RegisteredDate – Dates;
* BirthDateStudent – Dates;
* NameStaff – Names;
* PatronimicStaff – Names;
* SurnameStaff – Names;
* Position – Positions;
* IDStaff – IDStaffs;
* BirthDateStaff – Dates;
* TitleCourse – Titles;
* CourseCode – CoursesCodes;
* Credit – Credits;
* Grade – Grades.