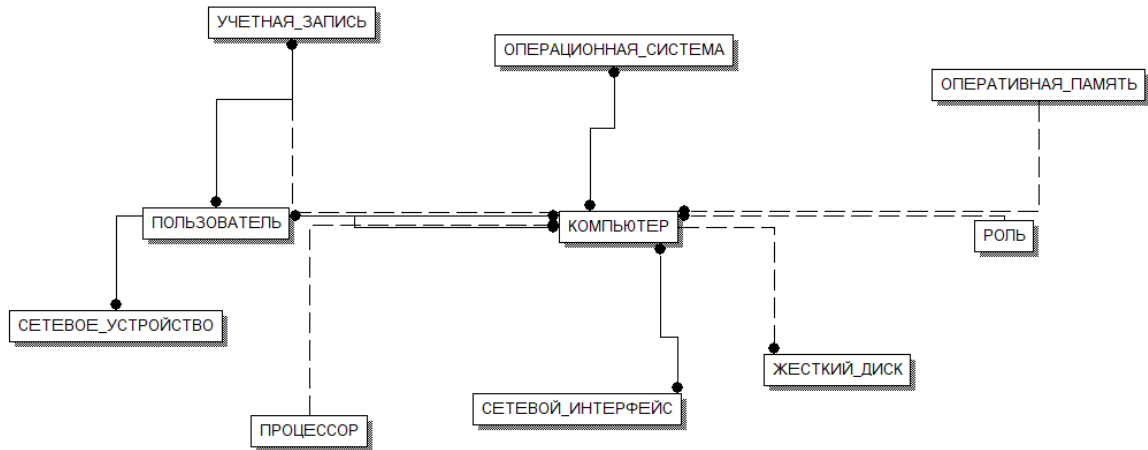


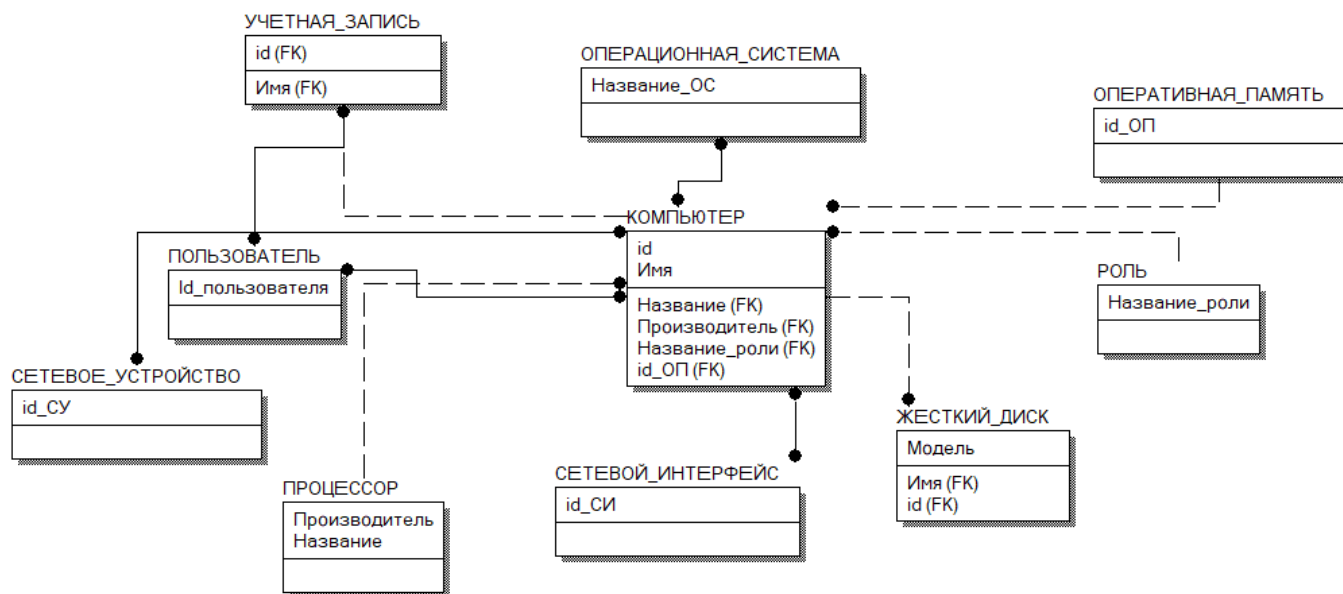
Тема № 5

Лабораторная работа №7

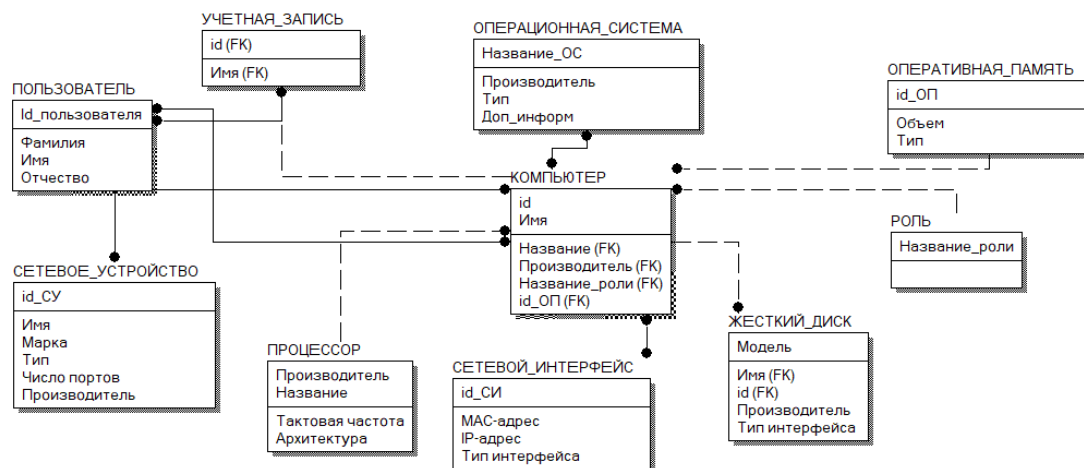
1. Постройте диаграмму «сущность-связь», используя среду ERwin.



2. Разработайте модель, основанную на ключах.



3. Создайте полную атрибутивную модель.



4. Через свойства связи между сущностями «Компьютер» и «Роль компьютера» укажите соответствующую настройку для кардинальности связи.

Relationships

Relationship: R/4 (РОЛЬ to КОМПЬЮТЕР)

Name: R/4

General | Definition | Rolename | RI Actions | UDP

Verb Phrase

Parent-to-Child: []

Child-to-Parent: []

Relationship Cardinality

Summary: One-to-One-or-More (P)

Cardinality

☐ Zero, One or More

☒ One or More (P)

☐ Zero or One (Z)

☐ Exactly: []

Relationship Type

☐ Identifying

☒ Non-Identifying

Nulls

☐ Nulls Allowed

☒ No Nulls

☐ Logical Only

Reset Cardinality

OK Cancel

5. Создайте правило, говорящее, что если мы удаляем запись о типе компьютера, то все компьютеры, которые относились к этому типу, должны получить значение NULL в соответствующем поле.

Relationships ✕

Relationship: R/4 (РОЛЬ to КОМПЬЮТЕР) ▾

Name: R/4 New... Delete

General | Definition | Rolename | **RI Actions** | UDP

RI Actions

Child Delete:	NO ACTION ▾	Parent Delete:	SET NULL ▾
Child Insert:	NONE ▾	Parent Insert:	NONE ▾
Child Update:	NO ACTION ▾	Parent Update:	NO ACTION ▾

OK Cancel