

## Лабораторная работа 5

1. Постройте **ОДНО** отношение, которое включает **ВСЕ** атрибуты, которые заявлены в предметной области

HDD									
производитель	web-сайт	модель	объем	скорость вращения шпинделя	тип интерфейса	серийный номер	дата приобретения	дата выхода из строя	комментарии

2. Приведите отношение до 3НФ. Произведите декомпозицию в соответствии с требованиями

HDD				
модель	серийный номер	дата приобретения	дата выхода из строя	комментарии

Модели				
производитель	модель	объем	скорость вращения шпинделя	тип интерфейса

Производители	
производитель	web-сайт

3. Найдите первичные ключи каждого полученного отношения на этапе 3НФ

HDD > серийный номер ПК

Модели > модель ПК

Производители > производитель ПК

4. Рассмотрите функциональные зависимости полученных конечных отношений. Если все зависимости отвечают требованиям НФБК – работа закончена

Зависимости

HDD > серийный номер ПК

Модели > модель ПК

Производители > производитель ПК

отвечают требованиям НФБК - работа закончена