

УДК 004.65+ 004.43
ББК 32.973

Рекомендовано к изданию методическим советом ПГУТИ,
протокол № 38, от 30.05.2016 г.

Захарова, О. И.

Базы данных: методические указания по выполнению курсовых работ. / О. И. Захарова, – Самара : ПГУТИ, 2016. – 32 с.

Методические указания по выполнению курсовых работ для дисциплины «Базы данных» содержат задания к выполнению курсовых работ, теоретический материал, необходимый для их выполнения.

Задача курсовой работы состоит в том, чтобы создать систему управления данными (базу данных), отражая, таким образом, полученные в пройденном курсе знания.

Методические указания разработаны в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки 38.03.05 – «Бизнес информатика» и предназначено для студентов третьего курса факультета информационных систем и технологий, а также для студентов других специальностей, изучающих и использующих базы данных.

© Захарова О.И., 2016

Содержание

1. Основные этапы выполнения КР по дисциплине «БД»	5
2. Содержание пояснительной записки	5
2.1 Постановка задачи	5
2.2 Инфологическая модель	6
2.3 Нормализация отношений	10
2.4 Разработка таблиц и схемы базы данных	12
2.5 Запросы системы	12
2.6 Выводы	12
3. Требования к БД	12
4. Дополнительное задание	13
5. Варианты предметных областей для выполнения КР	14
Список рекомендуемой литературы	18