

Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского
Факультет компьютерных наук
Кафедра (название кафедры)

Направление (специальность) информатика и вычислительная техника (09.03.01)

Группа СИБ-301У

Квалификация бакалавр

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой Лавров Д.Н.

З А Д А Н И Е
НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

Студенту Кузиной С. А.

(Фамилия И.О.)

Руководитель Опарина Т. М., ОмГУ, ст. преподаватель

(Фамилия И.О., место работы, должность)

1. Наименование темы: Разработка программы для преобразования из реляционной базы данных в многомерную для интернет-магазина

2. Срок сдачи студентом законченной работы 20.01.17

3. Техническое задание и исходные данные к работе разработать приложение, которое бы позволяло создать многомерную модель данных для анализа из реляционной модели даннах.

Исходные данные: база данных интернет-магазина MySQL

4. Содержание работы (перечень подлежащих разработке вопросов) _____

1. Анализ структуры интернет-магазина

2. Проектирование многомерной структуры интернет-магазина

3. Разработка алгоритма интеграции реляционной модели в многомерную

4. Выбор средств разработки

5. Разработка программы

6. Определение требований к программному обеспечению

5. Перечень графического материала (с указанием обязательного материала)

Нет

6. Исходные материалы и пособия

1. Д. Айзенберг, Б. Айзенберг, Добавьте в корзину. Ключевые принципы повышения конверсии веб-сайтов, – Москва: Манн, Иванов и Фербер, 2011.

2. Ю.Е. Шкляревский, TRADEMARK: как бренд-менеджеры делают это, – СПб.: Питер, 2016.

3. В.Ю. Пирогов, Информационные системы и базы данных: организация и проектирование, – СПб.:БХВ-Петербург, 2009.

4. А.А. Барсегян, Технологии анализа данных: Data Mining, Visual Mining, Text Mining, OLAP, – СПб.:БХВ-Петербург, 2007.

5. Р. Гринвальд, Р.Стаковьяк, Г.Додж, Д.Кляйн, Б.Шапиро, К.Д.Челья, Программирование баз данных Oracle для профессионалов, – М.:Издательский дом «Вильямс», 2007.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование этапов работы	Срок выполнения этапов работы	Примечание
	Анализ структуры интернет-магазина	15.12.16	
	Проектирование многомерной структуры интернет-магазина	16.12.16	
	Разработка алгоритма интеграции реляционной модели в многомерную	20.12.16	
	Выбор средств разработки	25.12.16	
	Разработка программы	15.01.17	
	Определение требований к программному обеспечению	16.01.17	

7. Дата выдачи задания

Руководитель _____
(подпись)

Задание принял к исполнению _____
(подпись)