






**Отчет по заданию на тему Лекции № 1 «Информатика и
информационные технологии»**

Тема: «Базы данных»

**Работу выполнили студенты 1го курса РПГУ им А. И. Герцена,
направления ИВТ: Сухачёва Валерия, Пляскина Ульяна,
Белорукова Елизавета, Цирулик Иван**

№ п/п	Ссылка	Название	Изображение	Аннотация
Пляскина Ульяна				
1	http://listid.ru/item/367601.html	Базы данных: проектирование, реализация и сопровождение		Это полное справочное руководство по проектированию, реализации и сопровождению баз данных. Ясное изложение теоретического и практического материала, а также подробное рассмотрение существующих языков и стандартов. <ul style="list-style-type: none">✓ Объектные базы данных✓ Объектно-реляционные базы данных✓ Использование СУБД в Web✓ Использование хранилищ данных и средств комплексного анализа (OLAP)
2	https://www.books-ite.ru/localtxt/reb/bek/ka/index.htm	Основы реляционных баз данных		Книга посвящена вопросам проектирования и внедрения современных компьютерных систем, работающих с базами данных. Содержится подробный анализ ситуаций, часто встречающихся на практике. Особое внимание уделено созданию проектной документации, проектированию пользовательского интерфейса и проблемам безопасности.

3	http://bukvaed.net/science-and-education/44771-li-shustova-ov-tarakanov-bazy-dannyh-uchebnik-2016-djvu.html	Базы данных. Учебник		Учебник предназначен для изучения основ проектирования и реализации реляционных баз данных. Достаточно подробно рассматриваются фундаментальные понятия и принципы организации моделей данных "сущность-связь" и реляционной модели данных.
4	http://www.frolov-lib.ru/books/rusedit/db_web/index.html	Базы данных в Интернете: практическое руководство по созданию Web		Это практическое руководство по созданию приложений Web с базами данных для Интернета, а также для корпоративной интрасети. В нём рассмотрены современные технологии, созданные Microsoft для работы с базами данных. Основное внимание уделяется применению: <ul style="list-style-type: none"> ✓ ASP ✓ CGI и ISAPI ✓ ADO ✓ Элементов управления ActiveX ✓ апплетов Java ✓ Сценариев Java-Script ✓ DHTML.
5	https://studfiles.net/preview/3994212/	Основы современных баз данных		Предметом курса являются системы управления базами данных (СУБД). Основное назначение данного курса - систематическое введение в идеи и методы, используемые в современных реляционных системах управления базами данных. Весь курс состоит из 8 частей, каждая из которых включает в себя какую-то конкретную проблему или область рассмотрения.