

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПЕТРА ВЕЛИКОГО

Институт компьютерных наук и технологий
Кафедра компьютерных систем и программных технологий

Отчет по лабораторной работе № 1

Дисциплина: «Базы данных»

Тема: «Язык SQL-DDL»

Выполнил студент гр. 43501/3

_____ А.Ю. Ламтев
(подпись)

Преподаватель

_____ А.В. Мяснов
(подпись)

«___» _____ 2018 г.

Санкт-Петербург
2018

Содержание

1. Цели работы

Познакомиться с основами проектирования схемы БД, языком описания сущностей и ограничений БД SQL-DDL.

2. Программа работы

1. Самостоятельное изучение SQL-DDL.
2. Создание скрипта БД в соответствии с согласованной схемой. Должны присутствовать первичные и внешние ключи, ограничения на диапазоны значений. Демонстрация скрипта преподавателю.
3. Создание скрипта, заполняющего все таблицы БД данными.
4. Выполнение SQL-запросов, изменяющих схему созданной БД по заданию преподавателя. Демонстрация их работы преподавателю.

3. Выводы