

ГУАП

КАФЕДРА № 43

ОТЧЕТ
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Старший преподаватель

должность, уч. степень, звание

подпись, дата

Н.В Путилова

инициалы, фамилия

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №1
Разработка концептуальной модели предметной области
по дисциплине: Проектирование баз данных

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ
СТУДЕНТ ГР.

4134к

подпись, дата

Костяков Н.А.

инициалы, фамилия

Санкт-Петербург
2023

Цель работы

Спроектировать концептуальную модель предметной области (ER-диаграмму) в соответствии с вариантом задания. Структура модели должна обеспечивать хранение сведений, необходимых для выполнения запросов, указанных в варианте задания. На диаграмме должно быть не менее 3 сущностей. Все сущности должны быть поименованы (уникально в рамках диаграммы) и иметь не менее одного атрибута и у него должен быть проставлен тип данных и задано уникальное в рамках диаграммы имя. Все связи должны быть поименованы, у них должна быть проставлена кратность (1:1, 1:M, M:M) и степень (участвуют ли в связи все или только некоторые экземпляры сущности).

Вариант 4

4. парк: деревья, породы, дата высадки, дата обрезки, расположение, аллеи а. аллеи, на которых встречаются ясени (ясень в названии породы дерева) б. деревья, стоящие на перекрёстке аллей: Тройной липовой аллеи и Театральной аллеи в. породы, не высаженные в парке г. аллея, на которой растут деревья, которое было посажено позже всех д. породы, деревья которой обрезали меньше всего е. порода дерева, встречающаяся на всех аллеях заданного парка ж. аллея, на которой растут дубы, но нет лип

Концептуальная схема

