ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

"ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Факультет ИСП

Кафедра ПИ

Лабораторная работа №2

по курсу: «Программирование систем с серверами баз данных»

по теме: «Проектирование концептуальной модели базы дынных»

Выполнил:

ст. гр. ПИ-19а

Саевский О.В.

Проверил:

Ногтев Е.А.

Филипишин Д.А.

ДОНЕЦК – 2022

**Цель работы:** изучение вопросов представления данных об объектах предметной области и их связях в рамках реляционной модели.

11 Вариант

**Описание предметной области:** Для автоматизации учета пользователей электронной почты необходима информация о фирмах-провайдерах (название фирмы, тип собственности (государственная, частная , ЗАО, ОАО,…), адрес, телефон, год начала работы), о заключенных с ними договорах (абонент (ФИО или название предприятия, тип (частное лицо, ВУЗ, школа, предприятие,…), физический адрес, адрес электронной почты), дата подключения, стоимость подключения, стоимость пересылки 1 Mb информации) и о предоставленных провайдерами услугах (абонент, дата предоставления, объем сообщения (в Мb)).

