# ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**"ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"**

Кафедра ПИ Дисциплина Базы данных

Направление подготовки Программная инженерия Курс 2 Группа ПИ-19б Семестр 4

Задание

на курсовую работу студенту

Носаченко Артёму Александровичу

1. ТЕМА РАБОТЫ: Разработка информационной системы для автоматизации деятельности компаний мобильных операторов.
2. ДАТА ВЫДАЧИ ЗАДАНИЯ: 10.02.2021 г.
3. ЗАДАНИЕ.
   1. Создать базу данных и разработать приложение для следующей предметной области:

Для учета деятельности компаний мобильных операторов, БД должна содержать следующую информацию: наименование клиента, dr/sr, серверный id, port/sap, максимальная скорость передачи сетевых пакетов, ip, наличие схемы передачи данных, pm, город клиента, адрес, контактная информация, наименование контракта, дата заключения, дата вступления в силу, дата завершения, статус контракта, название тарифа, услуга, тип оплаты, стоимость тарифа, счёт, баланс, тип транзакции, сумма, дата финансовой операции, комментарий.