**З А Д А Н И Е**

**ПО ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТУ СТУДЕНТА**

Алиев Тожиддин Убайдуллоевич

1*.Тема проекта (работы)*- Расширение зона охвата сотовой сети компании «Tcell» в районе Ховалинг.

2*.Исходные данные к проекту (работе)* – Карта местности и схема существующий мобильной сети, информацию о численности населения в городе, площади территории, стоимости оборудования, количество абонентов -1500, технические данные и экономические данные оборудование.

3. *Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов) ­­­­­­­­­­­­­*

1. Цель проекта.

2. Анализировать положение существующей ситуации с покрытием зон обслуживания сети сотовой связи на территории Ховалингского района.

3. Характеристика цифровых систем сотовой связи стандарт GSM.

4. Место BTS в структуре системы GSM.

5. Проведение технические расчеты.

6. Расчет числа радиоканалов.

7. Расчет числа радиоканалов, которые используются одной BTS.

8. Расчет числа абонентов, которые обслуживаются одной BTS

9. Выбор оборудования.

10. Расчет технико-экономических показателей.

11. Разработка вопроса по экологии и БЖД.

10. Заключение.

Руководитель дипломного проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Давлатназаров З.К

 Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Алиев Т.У