**З А Д А Н И Е**

# ПО ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТУ СТУДЕНТА

Ахмед-Ахунова Малика Сирочиддинова

1. *Тема проекта (работы)*- Проектирование сети NGN в г.Нурек.
2. *Исходные данные к проекту (работе)* – Карта местности г. Нурек, статическое данные г.Нурек, количество действующие абонентов сети ТфОП, описание и архитектура NGN-сетей, экономические данные оборудование.
3. *Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов) ­­­­­­­­­­­­­*
4. Цель проекта.
5. Анализ существующей телефонный сети г.Нурек.
6. Обоснование выбора и задачи проекта.
7. Аналитическое обзор NGN – сетей.
8. Проектируемая сеть NGN г.Нурек.
9. Проектные расчёты.
10. Выбор и описание оборудование.
11. Технико-экономическое обоснование проекта.
12. Безопасность и экологичность проекта.
13. Заключение.

Руководитель дипломного проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Студент Ахмед-Ахунова Малика

**З А Д А Н И Е**

# ПО ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТУ СТУДЕНТА

Саидов Косим Бобокалонович

1*.Тема проекта (работы)*- Проектирование узла сети NGN на основе оборудование компании HUAWEI в г.Хорог.

2*.Исходные данные к проекту (работе)* – Карта местности г.Хорог, статическое данные г.Хорог, количество действующие абонентов сети ТфОП, описание и архитектура NGN-сетей, экономические данные оборудование.

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

1. Цель проекта.

2. Анализ существующей телефонный сети г.Хорог.

3. Обоснование выбора и задачи проекта.

4. Аналитическое обзор NGN – сетей.

5. Проектируемая сеть NGN г.Хорог.

6. Проектные расчёты.

7. Выбор и описание оборудование.

8. Технико-экономическое обоснование проекта.

9. Безопасность и экологичность проекта.

10. Заключение.

Руководитель дипломного проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Студент Саидов Косим Бобокалонович

**З А Д А Н И Е**

# ПО ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТУ СТУДЕНТА

Курбонов Илхомиддин Нуриддинович

1*.Тема проекта (работы)*- Проектирование расширения районированной цифровой телефонной сети на базе NGN HUAWEI в Аштского района.

2*.Исходные данные к проекту (работе)* – Карта местности Аштского района, статическое данные Аштского района, количество действующие абонентов сети ТфОП, описание и архитектура NGN-сетей, экономические данные оборудование.

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

1. Цель проекта.

2. Анализ существующей телефонный сети Аштского района .

3. Обоснование выбора и задачи проекта.

4. Аналитическое обзор NGN – сетей.

5. Проектируемая сеть NGN Аштского района.

6. Проектные расчёты.

7. Выбор и описание оборудование.

8. Технико-экономическое обоснование проекта.

9. Безопасность и экологичность проекта.

10. Заключение.

Руководитель дипломного проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Студент Курбонов Илхомиддин Нуриддинович

**З А Д А Н И Е**

# ПО ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТУ СТУДЕНТА

Каримов Сино Облобердиевич

1*.Тема проекта (работы)*- Модернизации транспортной сети сотовой связи стандарта GSM компании Beeline.

2*.Исходные данные к проекту (работе)* – Карта местности и схема существующий транспортный сети, технические данные оборудование, технические описание SDH технология, экономические данные оборудование.

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

1. Цель проекта.

2. Анализ существующей транспортной сети сотовой связи стандарта GSM компании Beeline.

3. Обоснование выбора и задачи проекта.

4. Аналитическое обзор SDH технология.

5. Проектируемая транспортной сети сотовой связи

6. Проектные расчёты.

7. Выбор и описание оборудование.

8. Технико-экономическое обоснование проекта.

9. Безопасность и экологичность проекта.

10. Заключение.

Руководитель дипломного проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Студент Каримов Сино Облобердиевич

**З А Д А Н И Е**

# ПО ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТУ СТУДЕНТА

Зухурова Лайло Чумахоновна

1*.Тема проекта (работы)*- Расширение СТС с использованием концентратора абонентского доступа или удаленного коммутатора.

2*.Исходные данные к проекту (работе)* – Карта местности и схема существующий сельский телефонный сети, характеристики АТС ZXJ-10, технические данные концентратора абонентского доступа или удаленного коммутатора, экономические данные оборудование.

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

1. Цель проекта.

2. Анализ существующей сельский телефонный сети.

3. Обоснование выбора и задачи проекта.

4. Аналитическое обзор цифровой система ZXJ-10 и концентратора абонентского доступа или удаленного коммутатора.

5. Проектируемая СТС с использованием концентратора абонентского доступа или удаленного коммутатора.

6. Проектные расчёты

7. Выбор и описание оборудование.

8. Технико-экономическое обоснование проекта.

9. Безопасность и экологичность проекта.

10. Заключение.

Руководитель дипломного проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зухурова Лайло Чумахоновна

**З А Д А Н И Е**

# ПО ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТУ СТУДЕНТА

Кудратуллозода Сирочиддини

1*.Тема проекта (работы)*- Проектирование ЦАТС типа ZXJ10 на 2000 номеров для СТС .

2*.Исходные данные к проекту (работе)* – Карта местности и схема существующий СТС, количество абонентов -2000, технические данные оборудование ЦАТС типа ZXJ10 , экономические данные оборудование.

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

1. Цель проекта.

2. Анализ существующей СТС.

3. Обоснование выбора и задачи проекта.

4. Аналитическое обзор ЦАТС типа ZXJ10.

5. Проектируемая сети на базе ЦАТС типа ZXJ10.

6. Проектные расчёты.

7. Выбор и описание оборудование.

8. Технико-экономическое обоснование проекта.

9. Безопасность и экологичность проекта.

10. Заключение.

Руководитель дипломного проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Студент Кудратуллозода Сирочиддини