



ФАКУЛЬТЕТ КИБЕРНЕТИКИ

КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## Задание на УИР и КП

Студентке гр.К7-361 Лаврентьевой Марине Олеговне

---

### ТЕМА УИР и КП

Разработка модуля преобразования геоданных из формата  
OpenStreetMap в формат OpenGIS

---

### ЗАДАНИЕ

1. Изучение структуры xml-документа с геоданными в формате OpenStreetMap.
2. Построение XPath-запросов для извлечения геоданных об объектах заданного типа.
3. Изучение стандарта OpenGIS и разработка структуры базы данных для хранения геоданных в формате OpenGIS.
4. Построение SQL-запросов для сохранения и извлечения геоданных в формате OpenGIS.
5. Реализация модуля преобразования геоданных из формата OpenStreetMap в формат OpenGIS.

Место выполнения УИР и КП \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_ (Муравьев С.К.)

Дата выдачи задания \_\_\_\_\_

## ОТЗЫВ О РАБОТЕ СТУДЕНТА

Руководитель \_\_\_\_\_ „ \_\_\_\_\_ “ \_\_\_\_\_ 2011г.