

О ПРОЕКТНОМ ЗАДАНИИ

по курсу

Компьютерные сети, Интернет и
мультимедиа технологии

Проектное задание

- Тип – учебный научно-исследовательский проект

2 части работы:

1. **Теоретическая** – изучение научно-технической документации, ее анализ, систематизация, последовательное изложение основных идей.
2. **Практическая** – сбор, структуризация и систематизация информации о реально исследуемом объекте, соотнесение полученных данных с теоретическими положениями.

Результат: текст работы по типу

Текст работы (оформляется по образцу) до 30 стр.

- **Титульный лист**
- **Оглавление**
- **Введение**
 - Актуальность
 - Цель и задачи исследования
 - Рамки исследования (что будет рассмотрено)
 - Описан замысел исследования (каковы теоретическая и практическая базы исследования)
- **Текст исследования**
 - Глава 1. Теоретические основания ..
 - Глава 2. Практическое изучение ...
- **Заключение**
 - Выводы по исследованию. Выводы должны вытекать из цели и задач исследования, которые вы определили во введении.
- **Списки источников и литературы**
- **Приложения**

Презентация

- До 20 слайдов, **иллюстрация к защите**
- Структура соответствует тексту:
 - Титульный слайд
 - Актуальность
 - Цель и задачи
 - Теоретические результаты
 - Практические результаты
 - Выводы

Темы

1. **Компьютерная сеть КГПУ** (технологии, оборудование, стандарты, возможности), 5 чел.
2. **Красноярская городская пиринговая сеть:** особенности и возможности, 5 чел.
3. **Технологии Wi-Fi в Красноярске:** особенности и карта покрытия города, 5 чел.
4. **Сетевые провайдеры Красноярска:** обзор, технические и технологические особенности, 5 чел.
5. **Красноярские операторы ССС:** технологические особенности, доступ к мобильному интернету, 5 чел.
6. **Web- и FTP-сервер своими руками,** 3 чел.
7. **Web 2.0: от теории к практике,** 3 чел.
8. **Современные средства сетевой коммуникации:** от электронной почты до видеосвязи, 2 чел.
9. **Обеспечение информационной безопасности при работе в компьютерных сетях,** 3 чел.

Сроки

- Оформление текста работ до 21.12:
сдаётся в печатном и электронном виде
- Защита до 26.12