

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет	телекоммуникаций	Кафедра	Систем телекоммуникаций
Специальность	1-45 01 011	Специализация	01

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

### ЗАДАНИЕ

#### по дипломному проекту (работе) студента

Суворова Ильи Сергеевича

(фамилия, имя, отчество)

1 Тема проекта (работы): Однонаправленная ведомственная сеть

утверждена приказом по университету от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_

2 Срок сдачи студентом законченной работы

3 Исходные данные к проекту: Передача сетевых пакетов через однонаправленную связь посредством маршрутизации IP; односторонняя передача файлов с одного FTP-сервера, подключённого к передающему комплекту, на другой FTP-сервер, подключённый к принимающему комплекту; Пропускная способность сети не менее 100 Мбит/с.

4 Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов):

Введение

4.1. Сравнительный анализ аналогичных систем (устройств)

4.2. Обоснование технических требований ведомственной сети

4.3. Разработка и обоснование структурной схемы проектируемой сети

4.4. Разработка и обоснование структурной схемы алгоритма передачи данных по сети

4.5. Описание алгоритма программы передачи данных

4.6. Техничко-экономическое обоснование разработанной ведомственной сети

Заключение

Список использованных источников

Приложение А Справка об исследовании патентной литературы

Ведомость документов

5. Перечень графического материала (демонстрационных чертежей и плакатов):

5.1. Функциональная схема ведомственной сети (Э2) – формат А1, лист 1

5.2. Структурная схема алгоритма передающей подпрограммы (Э1) – формат А1, лист 1

5.2. Структурная схема алгоритма принимающей подпрограммы (Э1) – формат А1, лист 1

5.3. Структурная схема алгоритма синхронизации (Э1) – формат А1, лист 1

Задание выдал \_\_\_\_\_ С. А. Лукашевич

6. Содержание задания по технико–экономическому обоснованию  
Технико-экономическое обоснование разработанной ведомственной сети

---

Задание выдал \_\_\_\_\_ Т. Л. Слюсарь

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование этапов дипломного проекта (работы)	Срок выполнения этапа	Примечание
1.	Библиографический поиск по теме ДР. Раздел 1	01.02–20.02	
2.	Раздел 2	21.02–05.03	
3.	Раздел 3	06.03–15.03	
4.	Расчетная часть ДР. Разделы 4-6	16.03–20.04	
5.	Выполнение задания по ТЭО	21.04–01.05	
6.	Оформление графического материала и пояснительной записки	16.05–1.06	
7.	Предварительная защита дипломной работы	2.06–6.06	

Дата выдачи задания \_\_\_\_\_ Руководитель \_\_\_\_\_ С. А. Лукашевич

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_ И.С. Суворов