

ЗАДАНИЕ

на курсовой проект

студенту Горбенко Кириллу Николаевичу

(фамилия, имя, отчество)	
1. Тема работы (проекта)	Проектирование локальных компьютерных сетей уровня организаций и предприятий
Руководитель работы (проекта)	Чернега В.С. (фамилия, инициалы, степень, звание, должность) доцент кафедры «Информационные системы»
2. Срок подачи студентом работы (проекта)	24 декабря 2020 г.
3. Входные данные к работе (проекту)	Исходные данные на проектирование по 4 варианту в виде таблицы и чертежей этажей здания
4. Содержание пояснительной записки (перечень вопросов, которые нужно разработать)	
Введение. Постановка задачи. Определение количества и месторасположения кроссовых, серверных помещений и телекоммуникационных розеток сети. Разработка логической структуры сети. Обоснование и выбор активного телекоммуникационного оборудования. Назначение сетевых адресов подсетям и телекоммуникационному оборудованию. Разработка структурированной кабельной системы сети. Политика безопасности в сети. Конфигурация коммуникационного оборудования сети. Компьютерное моделирование функционирования сети. Заключение. Приложения	
5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей)	Мультимедийная презентация

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Название этапов работы (проекта)	Срок выполнения этапов работы (проекта)	Примечание
1	Анализ архитектуры современных компьютерных сетей.	10.09.20	
2	Проведение расчетов рабочих мест, телекоммуникационных розеток.	25.09.20	
3	Проектирование логической схемы сети.	13.10.20	
4	Составление схемы размещения компонентов СКС.	2.11.20	
5	Разработка скрипта конфигурации коммуникационного оборудования сети.	18.11.20	
7	Оформление пояснительной записки.	23.11.20	
8	Подготовка доклада и презентации.	03.12.20	

Студент

Горбенко К. Н.

Руководитель работы (проекта)

(подпись)

фамилия и инициалы
Чернега В.С.

(подпись)

фамилия и инициалы

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕ-
РАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВА-
ТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт информационных технологий и управления в технических системах

(полное название института)

кафедра «Информационные системы»

(полное название кафедры)

Пояснительная записка

к курсовому проекту

по дисциплине «Архитектура (структуры и протоколы) инфокоммуникационных
систем и сетей»

на тему Проектирование локальных компьютерных сетей уровня
организаций и предприятий

Выполнил: студент IV курса, группы: ИС/б-17-2-о

Направления подготовки (специальности) 09.03.02

Информационные системы и технологии

(код и наименование направления подготовки
(специальности))

профиль (специализация)

Горбенко Кирилл Николаевич

(фамилия, имя, отчество студента)

Руководитель

Чернега В. С.

(фамилия, инициалы, степень, звание, должность)

Защита « »

20

г.

Оценка

