

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Севастопольский государственный университет»

**Кафедра «Информационные системы»**

### **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к курсовому проекту по дисциплине  
«Инфокоммуникационные системы и сети»  
на тему:

**“ Локальная компьютерная сеть предприятия”**

Вариант \_\_\_\_

**Выполнил ст. группы ИС-42 о:     ИВАНОВ Алексей Владимирович,**

**Руководитель проекта \_\_\_\_\_ к.т.н., доц. Петров А.Н.**

**Севастополь 2024**

## ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Севастопольский государственный университет

Институт ИТ

Кафедра Информационные системы

Направление обучения 09.03.02 - Информационные системы и технологии  
09.03.03 – Прикладная информатика

Утверждаю:

Зав. кафедрой И.П. Шумейко

(подпись)

“ ” 2024 г.

### ЗАДАНИЕ на курсовую работу (проект) студента

Иванова Ивана Ивановича

1.Тема проекта (работы) Локальная компьютерная сеть предприятия  
Вариант №

утверждена указанием по институту от “ ” 2024 г. №

2.Срок сдачи студентом законченного проекта (работы).

3.Исходные данные к проекту Количество зданий - ; Количество этажей - ;  
Тип связи с Интернет-провайдером - ; Количество внутренних/внешних  
серверов - / ; Деление на подсети - ; Деление на VLAN -- .  
Адрес шлюза по умолчанию - ;.

4.Содержание расчетно-пояснительной записки(перечень вопросов,которые необходимо разработать.)

Введение . Постановка задачи. Определение мест размещения серверов и ТКР.  
Разработка логической структуры сети. Обоснование выбора телекомму-  
никационного оборудования. Назначение сетевых адресов. Разработка СКС.  
Разработка схемы электрических соединений сети. Разработка политики  
Разработка сценариев конфигурации телекоммуникационного оборудования.  
Результаты моделирования функционирования спроектированной сети  
Заключение..

5.Перечень графического материала(с точным указанием обязательных чертежей.)

1) Логическая схема с IP-адресами всей сети

2) Чертежи фрагментов СКС одного помещения рабочей группы и одного  
серверной

6. Консультанты по проекту (работе), с указанием разделов проекта, которые касаются их.

<b>Раздел</b>	<b>Консультант</b>	Подпись, дата	
		Задание выдал	Задание принял

7. Дата выдачи задания «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202 г. \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_  
(подпись)

Задание принял для выполнения \_\_\_\_\_  
(подпись)

### **КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**

Пор. №	Название этапов дипломного проекта	Срок выполнения этапов проекта (работы)	Примечания
1.	<i>Изучение рекомендуемой литературы. Определение мест расположения серверов, телекоммуникационных и эл. розеток</i>	3-я неделя семестра	
2.	<i>Разработка логической схемы сети. Выбор активного телекоммуникационного оборудования и его характеристика</i>	4-я	
3.	<i>Распределение сетевых адресов и составление таблицы прав доступа</i>	5-я	
4.	<i>Разработка схемы СКС и выбор пассивного телекоммуникационного оборудования</i>	6-я	
5.	<i>Разработка политики безопасности и скриптов конфигурации активного оборудования</i>	7-я	
6.	<i>Моделирование сети и представление результатов моделирования</i>	8-я	
7.	<i>Составление и представление руководителю пояснительной записки</i>	9-я	
8.	<i>Исправление отмеченных недостатков</i>	10-я	
9	<i>Защита проекта</i>	10-я неделя семестра	

Студент \_\_\_\_\_  
(подпись)

Руководитель проекта \_\_\_\_\_  
(подпись)