Министерство образования и науки Челябинской области

Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение

**«Южно-Уральский государственный технический колледж»**

|  |  |
| --- | --- |
| Специальность 09.02.06  «Сетевое и системное  администрирование» | УТВЕРЖДЕНО  цикловой комиссией  протокол № 2 от  «4» октября 2023 года  Руководитель специальности  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/В. В. Кобзева/ |

**ЗАДАНИЕ**

Для курсового проектирования по МДК 02.01 Администрирование сетевых операционных систем студенту(ке) 4 курса группы СА-431/б

Бойко Ивану Андреевичу

фамилия, имя, отчество

Тема задания Администрирование компьютерной сети информационного агентства

При выполнении курсового проекта на указанную тему должны быть представлены:

1. Пояснительная записка

Введение

1. Аналитическая часть
   1. Анализ предметной области.
   2. Описание исходных данных для анализа IT-инфраструктуры (Общая характеристика организации)
   3. Описание логической топологии сети
   4. Описание взаимодействия серверов компьютерной сети и рабочих станций
   5. Анализ и обоснование выбора программного обеспечения серверов и хостов сети
   6. Описание удаленного администрирования
2. Проектная часть
   1. Установка операционной системы и дистрибутивов
   2. Установка сетевых протоколов и служб
   3. Настройка сетевых служб
   4. Организация администрирования компьютерной сети
   5. Организация взаимодействия между головным офисом и филиалом
   6. Настройка удаленного администрирования
   7. Мониторинг производительности сервера и протоколирования системных и сетевых событий.

Заключение

Список используемых источников

Приложения

1. **Графическая часть проекта**

Презентация

1. **Модель компьютерной cетив виде файла в программе эмулятора PacketTracer, записанная на съёмный носитель**

Дата выдачи «31» октября 2023 г. Срок окончания «30» ноября 2023 г.

Руководитель курсового проектирования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Кобзева В. В. /