

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ



УДУНТ ННІ ДІТ

Кафедра «Комп'ютерні інформаційні технології»

Лабораторна робота №4

з дисципліни «Організація комп'ютерних мереж»

на тему: «Еталонна модель взаємодії відкритих систем (OSI)»

Виконав:
студент гр.ПЗ1911
Сафонов Д.Є.
Прийняв:
Івченко Ю.М.

Дніпро, 2022

Тема. Еталонна модель взаємодії відкритих систем (OSI).

Мета.

1. Навчитися описувати головні функції кожного рівня моделі OSI.
2. Навчитися визначати рівні моделі OSI, на яких виконуються конкретні мережні операції.
3. Навчитися визначати рівні моделі OSI, на яких функціонують конкретні мережні компоненти.
4. Познайомитися з розширеннями моделі OSI з боку IEEE Project 802.

Порядок виконання роботи.

1. Ознайомитися з описом та ілюстрацією еталонної моделі взаємодії відкритих систем (Lab_OSI).

Короткий опис моделі OSI

Висновки

Контрольні питання

1. Рівні моделі OSI. Редиректор.
TODO
2. Формування пакетів у відповідності до рівнів моделі OSI. Структура пакета.
3. Як забезпечується безпомилковість передачі даних (канальний рівень OSI).
4. Канальний рівень. Підрівні LLC, MAC.
5. IEEE Project 802.