# ВИСНОВК

Перший розділ присвячений існуючим аналогам систем для роботи з поточним навчальним розкладом, було проведено аналіз та визначено їх переваги та недоліки, а також проведено порівняльний аналіз системи яка була розроблена. Розділ завершується конкретно поставленою задачею дипломного проектування.

Далі, у другому розділі, на основі досліджених аналогів були розроблені вимоги до підсистеми «Розклад». Вимоги до функціоналу були конкретно представлені в табл. 2.1. Також були описані вимоги до архітектури та інтерфейсу.

Третій розділ включає в себе безпосередньо процес розробки підсистеми: опис та реалізацію архітектури підсистеми в цілому, архітектуру мобільного додатку, а також інформацію про технології та ПО що були використані при розробці. Також, описуються всі процеси, що відбуваються в системі.

В четвертому розділі, на прикладі було показано практичне використання додатку. Як результат, підсистема «Розклад» дуже корисна для студентів та викладачів, вона забезпечує швидку та зручну роботу з поточним навчальним планом. Даний розділ, цілком, може претендувати на вичерпну інструкцію по використання мобільного додатку.

Розділ присвячений охороні праці описує основні шкідливі фактори та чинники, що негативно впливають на здоров’я людей, які працюють на ЕОМ з даною системою. Також було приведено інструктаж з техніки безпеки роботи в кімнаті з ЕОМ.

На основі дипломного проектування було розроблено систему для роботи з поточним навчальним розкладом, а саме мобільний додаток для платформи Android. Основні переваги, якого: автоматизація роботи з поточним розкладом, зручний та швидкий перегляд інформації, редагування даних, можливість сповіщення інших користувачів, доступність системи з вашого мобільного, здатність працювати з даними в режимі офлайн. Недоліком даного додатку є обмеження можливостей використання при відсутності доступу до мережі інтернет.

Отже, розроблена система може претендувати на систему для роботи з поточним навчальним розкладом, яка забезпечує легку та зручну роботу у будь який час.

Також, у майбутньому, для покращення підсистеми в цілому можна розширити функціонал, додати синхронізацію з календарем, дати користувачам можливість розшарювати файли за допомоги хмарних сховищ, таких як Dropbox, надати можливість створювати групові чати та інше. Розробка мобільного додатку під платформи Windows Phone є пріоритетною задачею. Але, це є досить складним, адже потребує багато часу на розробку та впровадження нового функціоналу.