

УДК 004.9:61

ІТ-СЕРВІС «РЕЄСТРАЦІЯ ДОКУМЕНТІВ НА ПРОХОДЖЕННЯ МЕДИКО-СОЦІАЛЬНОЇ ЕКСПЕРТНОЇ КОМІСІЇ»

Фіалка К.А.

Науковий керівник – ст. викладач Чиркова К.С.

Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ІУС
м. Харків, Україна

тел.: +38(099) 56-29-464, e-mail: karyna.fialka@nure.ua

The IT service "Registration of documents for passing the medical and social expert commission" is an important system that is being developed to simplify the process of document submission for the medical and social expert commission. This system allows the medical consultation commission to submit documents through the system, reducing the time and effort required for physical submission. The IT service allows individuals to check the status of their documents, ensuring transparency and reliability in the process. This service is an important tool for medical professionals involved in the process of conducting a medical and social expert commission, as it enables them to interact more effectively with the process.

Інформаційні технології широко використовуються для вдосконалення та спрощення бізнес-процесів в медичних установах. Медико-соціальна експертні комісії (МСЕК), що перебувають у віданні Міністерств охорони здоров'я України, здійснюють медико-соціальну експертизу хворим, потерпілим від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, особам з інвалідністю [1]. На сьогоднішній день в установах МСЕК України не існує повної автоматизації бізнес-процесів на робочих місцях працівників, що в свою чергу призводить до:

- відсутності належної структуризації бізнес-процесів;
- існування умов для реалізації корупційних ризиків;
- витрачання значної кількості часу на пошук потрібних документів в архівах справ;
- існування ризиків втрати паперових документів;
- витрачання значної кількості часу на облік даних під час проведення МСЕК;
- обов'язковості передачі документів до установи МСЕК на паперових носіях.

Метою роботи є передпроектне обстеження бізнес-процесів МСЕК, зокрема бізнес-процесу надходження документів на МСЕК. Бізнес-процес реєстрації документів на проходження МСЕК передбачає взаємодію МСЕКу з лікарськими-консультативними комісіями (ЛКК) лікувально-профілактичних закладів.

Було досліджено бізнес-процеси МСЕКу за допомогою діаграми варіантів використання UML (Use Case діаграми) [2], що відображає

відношення між МСЕК та ЛКК (рис.1). Акторами діаграми варіантів використання виступають головний лікар та члени МСЕК та ЛКК.

Члени ЛКК надають необхідні документи на проходження МСЕК (документи, що засвідчують особу, направлення на МСЕК (форма №088/о), виписки з медичних карт). На основі отриманих документів члени МСЕК проводять медико-соціальну експертизу, що супроводжується оформленням акту та оглядом хворого.

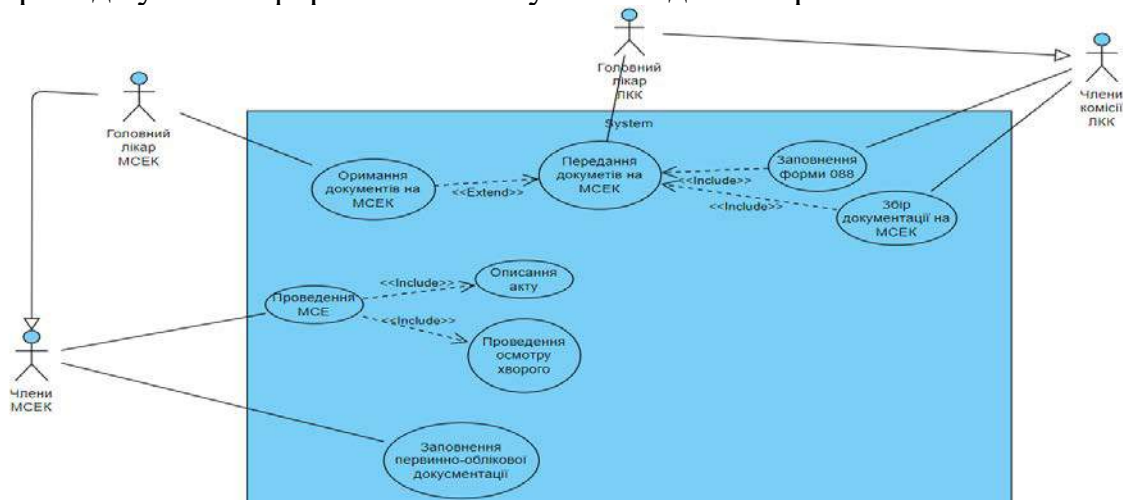


Рисунок 1 – UseCase діаграма процесу надходження документів на МСЕК

Розробка ІТ-сервісу «Реєстрація документів на проходження медико-соціальної експертної комісії» дозволить вирішити існуючих проблем та недоліків у роботі установ МСЕК. ІТ-сервіс «Реєстрація документів на проходження медико-соціальної експертної комісії» передбачає наступний функціонал:

- створення електронної форми 088/о членами ЛКК;
- введення додаткових документів, які потрібні для проходження МСЕК, у електронному вигляді.
- передача усього пакету документів на МСЕК в електронній системі;
- перевірка направлення на МСЕК працівниками МСЕК, його затвердження або повернення на доопрацювання до ЛКК
- проведення засідання МСЕК, що включає заповнення документації, винесення рішення МСЕК та відправлення повідомлення ЛКК про рішення МСЕК.

Список використаних джерел:

1. Zakon.rada.gov.ua (2009, 03 грудня). Питання медико-соціальної експертизи URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1317-2009-%D0%BF#Text>
2. Мартін Фаулер. (2013) UML у кількох словах: короткий посібник зі стандартної мови моделювання об'єктів.