

«ВПРОВАДЖЕННЯ МЕХАНІЗМУ РОЗПОДІЛУ ФУНКЦІЙ І ЗАВДАНЬ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я МІЖ ШТАТНИМИ ПРАЦІВНИКАМИ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД З ВИКОРИСТАННЯМ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ»

**Презентація дослідницьких пропозицій
для вступників на навчання для здобуття ОС доктор філософії**

■ Виконав:

Чудінов Сергій Володимирович

■ Науковий керівник:

Миронюк Іван Святославович

д. мед. н., професор

■

■

Актуальність дослідження:

ГІС надають потужні інструменти для систематизації, аналізу та візуалізації наборів даних з різноманітних джерел, що мають критичне значення для планування, моніторингу та своєчасних втручань у сфері громадського здоров'я.

ГІС дозволяють об'єднувати, фактично в реальному часі, аналізувати та графічно представляти показники здоров'я та поширення загроз по відношенню до географічного положення та факторів, які на них впливають.

Мета дослідження:

ГІС повинні стати системою для збору даних, сприяти підвищенню ефективності моніторингу показників здоров'я населення, плануванні медичних послуг та реагуванні на виклики системи охорони здоров'я на рівні громад на етапі відсутності посад фахівців громадського здоров'я.

Об'єкт дослідження:

геоінформаційні системи (портали) на рівні територіальних громад в сфері громадського здоров'я;

функції працівників на рівні громад в сфері громадського здоров'я;

посада та повноваження фахівця громадського здоров'я на рівні громади

Мета дослідження:

використання геоінформаційних систем в територіальних громадах Закарпатської області, в тому числі для збору даних та аналізу показників в сфері громадського здоров'я; їх інформаційне наповнення та використання для прийняття своєчасних управлінських рішень; розподіл функції і завдань в сфері громадського здоров'я на штатних працівників громад.

Завдання:

1. Провести **всебічний аналіз** збору і систематизації даних за допомогою інформаційних та геоінформаційних систем, зокрема їхнього **розвитку, компонентів, а також актуальних сфер застосування**.

2. Розробити **алгоритми та етапи впровадження** геоінформаційних систем територіальними громадами Закарпатської області, їх основні напрями використання та **розподіл функцій між представниками ОМС**; а також **розуміння** мешканцями громад поняття «громадське здоров'я» та **необхідності запровадження посад фахівців** з громадського здоров'я в громадах.

3. Запропонувати **дієві моделі збору аналізу, систематизації даних та їх інтерпретацію** за допомогою інформаційних дашбордів з елементами ГІС на кшталт профілів громадського здоров'я громад.

4. На основі результатів запропонувати **оптимальний розподіл функцій між представниками територіальних громад, шляхи впровадження елементів ГІС, їх використання для збору й аналізу даних, вчасного реагування на виклики в сфері громадського здоров'я**.

Прогнозовані наукова новизна, теоретичне і практичне значення отриманих результатів:

полягають в тому, що вперше буде досліджено поточні виклики та вивчено рівень використання геоінформаційних систем, в тому числі для збору даних та аналізу показників в сфері громадського здоров'я;

визначення основних перешкод їх впровадження, обґрунтування і поетапне їх впровадження та застосування;

наповнення актуальною інформацією своїх власних цифрових ресурсів, а також буде запропоновано механізм розподілу функції і завдань в сфері громадського здоров'я на штатних працівників громад.

Прогнозована сфера та рівні застосування результатів дисертаційного дослідження:

результати дослідження можна використовувати у вигляді практичних рекомендацій для впровадження та застосування геоінформаційних систем на рівні територіальних громад та моніторингу показників громадського здоров'я;

для систематизації даних громадського здоров'я та їх інтерпретації за допомогою інформаційних систем штатними працівниками громад до моменту впровадження окремих штатних фахівців Public Health

Етапи дослідження

- **Підготовчий етап:** Вивчення літератури, складання методологічної бази (Місяці 1 - 5).
- **Збір даних:** Проведення опитувань, інтерв'ю та збору первинних даних (Місяці 6 - 10).
- **Аналіз даних:** Обробка та аналіз зібраної інформації, виявлення основних бар'єрів та можливостей (Місяці 11 - 15).
- **Розробка рекомендацій:** Створення поетапного плану впровадження ГІС та механізмів розподілу функцій (Місяці 16 - 20).
- **Написання та оформлення дисертації:** Підготовка дисертаційної роботи та оформлення результатів у вигляді звіту (Місяці 21 - 26).

