**Фоменко Д.І. Студентка групи 8.0522, ІІ курсу магістратури**

**Практичне заняття:**

1. **Які виборчі технології є найактуальнішими зараз в світі?**
2. **Наскільки перспективним може бути напрямок виборчих технологій?**

**І) Які виборчі технології є найперспективнішими зараз в світі?**

 На нинішній момент момент (2023 року), я можу виділити такі актуальні технології та тенденції в галузі виборчих технологій, що включають:

1. **Електронне голосування:** деякі країни впровадили електронні системи голосування, щоб полегшити процес голосування та раціоналізувати підрахунок голосів. Використання інтернету та мобільних технологій для голосування є однією з очікуваних технологій виборів. Це може полегшити участь виборців та зменшити адміністративні витрати, але вимагає високого рівня кіберзахисту та довіри.
2. **Інтернет та соціальні медіа:** такі технології використовуються для мобілізації виборців, комунікації кандидатів і поширення виборчої інформації.
3. **Електронна реєстрація виборців**: ці технології дозволяють громадянам реєструватися для участі в голосуванні в онлайн-режимі.
4. **Масова аналітика даних:** використання аналізу даних для прогнозування виборчих результатів і моніторингу виборчих кампаній.
5. **Електронний контроль грошових внесків:** це використовується для відстеження фінансування виборчих кампаній і забезпечення прозорості виборчого процесу.
6. **Блокчейн:** блокчейн технологія використовується для забезпечення безпеки і надійності виборчих процесів і підвищення довіри громадськості до результатів виборів.
7. **Громадська участь:** залучення громадськості до виборчих процесів та прийняття рішень може включати такі практики, як громадське обговорення та залучення до прийняття рішень.
8. **Реформа виборчого законодавства:** зміни в виборчому законодавстві та процедурах можуть впливати на виборчий процес та його прозорість.
9. **Кіберзахист:** захист від кібератак і забезпечення безпеки електронних виборів актуалізується в умовах зростаючого числа кіберзагроз.
10. **Електронні ідентифікатори:** використання біометричних даних або інших електронних ідентифікаторів може підвищити безпеку виборчих процесів та унеможливити подвійне голосування.

 Впровадження нових виборчих технологій пов'язано з численними технічними, правовими та етичними викликами. Важливо забезпечити безпеку та конфіденційність виборчих даних, а також довіру виборців до нових технологій. Також, необхідно ретельно розглядати конкретні вимоги та потреби країни (особливо законодавчі моменти) та виборчого округу перед впровадженням нових технологій.

**ІІ) Наскільки перспективним може бути напрямок виборчих технологій?**

 Даний напрямок безумовно є перспективним, бо без технологій, які забезпечують виборчий процес та є його “корінням” важко зараз уявити вибори як такі. Також, самі перспективи виборчих технологій в значній мірі залежать від розвитку технологій, суспільних вимог та політичних контекстів в різних країнах. Наведу деякі напрямки, які можуть бути перспективними в майбутньому, що безпосередньо охоплює виборчий процес:

1. **Посилення кіберзахисту:** у зв'язку з зростаючою загрозою кібератак і спробами втручання у виборчі процеси, розвиток кіберзахисту стає надзвичайно важливим для забезпечення безпеки виборчих систем.
2. **Блокчейн:** технологія блокчейн є важливою і саме у виборчих технологіях вона може знаходити застосування у якості забезпечення надійності і безпеки даних та інформації щодо виборчих процесів і виключення можливості фальсифікації даних.
3. **Сприяння громадській участі:** залучення громадськості до виборчих процесів і прийняття рішень за допомогою технологій і платформ для обговорення може підвищити довіру та легітимність виборчих результатів.
4. **Машинне навчання та аналітика даних:** використання алгоритмів машинного навчання та аналітики даних може допомогти в прогнозуванні та моніторингу виборчих процесів.
5. **Медіа та дезінформація:** боротьба з дезінформацією та забезпечення доступу до надійної інформації стають важливими для забезпечення об'єктивності та надійності виборчих процесів.
6. **Мінімізація впливу грошей:** регулювання фінансового впливу на виборчі кампанії і забезпечення прозорості фінансування може бути актуальним завданням для забезпечення справедливих і чесних виборів.
7. **Консультації за допомогою штучного інтелекту (ШІ):** використання ШІ для надання виборцям інформації щодо кандидатів та виборчих питань.
8. **Інтернет-платформи для голосування:** використання спеціалізованих інтернет-платформ для проведення виборів та голосування з використанням сучасних мереж.
9. **Електронні системи підтвердження особи:** використання технологій для електронної ідентифікації та автентифікації виборців, щоб запобігти виборчим шахрайствам + **цифровий ідентифікатор**: застосування цифрових ідентифікаторів і технологій біометричної ідентифікації для підвищення безпеки та впливу на аутентифікацію виборців.
10. **Голосові асистенти та роботи:** впровадження у роботу голосових асистентів і роботів для полегшення реєстрації виборців і надання виборцям інформації.

 Загалом, перспективи виборчих технологій визначаються потребами суспільства, змінами в технологічному ландшафті, політичними та соціокультурними факторами. Найважливішим є збереження демократичних цінностей та забезпечення справедливих і довірених виборчих процесів. Не можна не зазначити, що будь-який напрямок виборчих технологій повинен бути впроваджений з великою увагою до безпеки, конфіденційності та справедливості. Довіра громадськості до виборчих технологій і процесів є важливою складовою для успішного впровадження будь-яких нововведень у цій галузі.