

7. Безпека користувачів в Інтернеті

Іваненко В.С.,

здобувач вищої освіти ОСВ магістр

ОПП Професійна освіта

Науковий керівник - Курепін В.М., к.е.н., доцент кафедри методики

професійного навчання

Миколаївський національний аграрний університет

ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ БЕЗПЕКИ КОРИСТУВАННЯ ІНТЕРНЕТОМ

В час тотальної діджиталізації та розвитку інформаційних технологій все більш важливого значення набуває інформація, яку майже 50% населення планети отримує через глобальну мережу. Усе частіше нам потрібно володіти швидкими й точними даними з різних питань та сфер життєдіяльності. Сьогодні через Всесвітню павутину ми черпаємо інформацію для навчання [1, с. 70], шукаємо в мережі розваги, переглядаємо фільми, скачуємо книжки, купуємо різноманітні товари та оплачуємо безліч послуг тощо. Своєчасність отримання необхідної інформації стає надзвичайно важливою та необхідною.

Порівняно з багатьма розвинутими країнами Україна випереджає Європу за швидкістю доступу домашнього користувача до інтернету. А оскільки вже запущено 4G-формат передачі даних, експерти прогнозують неабиякий бум розвитку Інтернету. Ми ділимося з Інтернетом майже всіма аспектами нашого життя. Та чи можемо ми бути впевнені, що наші персональні дані в мережі Інтернет стовідсотково будуть захищені?

Зловмисники, інтернет-шахраї давно перетворили глобальну мережу на маніпулятор. Проте українці досі переконані, що їх це не зачепить. Ми легко втрачаємо пильність у невідомих закутках Інтернету. Питання кібербезпеки, як ніколи на часі. Скандали про витік персональних даних регулярно виникають на сторінках української преси. Але наша держава вже зробила суттєвий крок у цій галузі. Верховна Рада України ухвалила закон «Про принципи гарантування кібербезпеки в Україні». Це лише перший законотворчий крок, який потребує чималих напрацювань [2, с. 38]. Однак досягнення вже в тому, що на державному рівні легалізовано таке поняття, як «кібербезпека» [3, с. 38]. А отже, розпочалося фінансування цієї важливої галузі.

Всі ми знаємо правила безпеки у звичайному житті. Але сучасні технології швидко розвиваються та входять у наше життя. Вони полегшують побут та умови життєзабезпечення, але треба пам'ятати, що не всі наші дії онлайн можуть бути безпечними. Через безтурботність наших громадян, які не дотримуються елементарної онлайн-безпеки у соцмережі потрапляють їх персональні дані. Треба пам'ятати, будь-яка інформація, яка допомагає визначити особистість користувача: ім'я та прізвище, дата та місце народження,

сімейний стан, паспортні дані, професія тощо можуть бути використані віртуальними злочинцями.

Важливою одиницею інформації є персональні данні, які допомагають визначити особистість користувача: дата народження, адреса домашнього проживання чи ім'я. Завдяки ній злочинці можуть легко зламати особистий аккаунт чи банківський рахунок [4, с. 96]. Беручи до уваги кількість людей, які використовують дату свого народження у якості пароля до банківської картки, такі незаконні махінації розквітають щодня. Звичайна практика достатньої кількості громадян прикріпляти до свого персонального або бізнес-аккаунту мобільний номер телефону. Проте, тут є певні небезпеки, адже номер телефону може посприяти злому персональної сторінки для використання облікового запису.

Публікація особистої інформації у Мережі небезпечна, ділитися у соцмережах інформацією про свої плани неоправдана дія. Любителі запланованої подорожі надають шахраям в Instagram та Facebook необхідну інформацію, яка буде використана при пограбуванні квартири. Не варто ділитися фотографіями своїх посадкових талонів в аеропорту, світлинами паспорту чи водійських прав. Штрих-код посадкового талону - унікальний і може використовуватися для пошуку особистої інформації, яку ви надали авіакомпанії.

Кількість прийомів, які вигадали шахраї, безліч. Вони дзвонять, пишуть повідомлення на телефон або e-mail, надсилають файли, що виявляються вірусами. Йдеться про ресурси, що схожі або повністю копіюють відомі сайти, що користуються довірою клієнта. Жертви вводять свої дані, щоб увійти до свого облікового запису та миттєво «зливають» особисті дані на фейкові сайти які мають відмінності в одну літеру.

Крім правил поведінки в Інтернеті треба убезпечити свої гаджети. Необхідно встановити пароль блокування екрану [5, с. 150]. Підозрілі програми - до бану, вони можуть завантажити ваші дані або встановити інші програми та шкідливе програмне забезпечення. Перевіряйте, які дозволи ви надаєте програмам (краще не дозволяти, якщо є сумніви) - доступ до геолокації, вебкамери тощо.

Отже, неможливо вгадати, де можна натрапити на небезпеку, в Інтернеті їх достатня кількість, але можна мінімізувати ризики, якщо знати основні правила. Експерти заявляють, що хакери звертають увагу і роблять своєю метою найчастіше користувачів, які не дотримуються цих правил. Тому інтернет безпека - це те, про що кожен має подбати, щоб уберегти себе від наслідків.

Список використаних джерел:

1. Білецький Д. О. Smart-технологія як інструмент пізнавальної діяльності здобувачів вищої освіти // Актуальні проблеми життєдіяльності людини в сучасному суспільстві : тези доповідей здобувачів вищої освіти інженерно-енергетичного факультету та інших учасників освітнього процесу за

- результатами тематичного «круглого столу» на інженерно-енергетичному факультеті, м. Миколаїв, 18-20 листопада 2020 р. Миколаїв : Миколаївський національний аграрний університет, 2020р. С. 69-71. URL:<http://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/8145>.
2. Русавська В. І. Адаптація національного трудового законодавства до законодавства Європейського Союзу // Розвиток територіальних громад: правові, економічні та соціальні аспекти : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції м. Миколаїв, 23-24 червня 2021 р. Миколаїв : МНАУ, 2021. С. 36-39. URL:<https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/9821>.
3. Іваненко В. С., Курепін В. М. Кібербезпека як запорука корпоративної стійкості // Інформаційно-психологічна та техногенна безпека: історичні аспекти, особливості захисту суспільства та особистості: матеріали доповідей за результатами проведеного спільного «круглого столу» обліково-фінансовий факультет, інженерно-енергетичний факультет, м. Миколаїв, 9 грудня 2021 р. Миколаїв : МНАУ, 2021. С. 42-45.
4. В. М. Курепін. Кадрова безпека як складова частина економічної безпеки підприємств аграрного профілю // Modern Economics. 2020. № 24. С. 94-99. DOI: [https://doi.org/10.31521/modecon.V24\(2020\)-15](https://doi.org/10.31521/modecon.V24(2020)-15).
5. Курепін В. М. Особливості формування інноваційної безпеки підприємства // Педагогічні інновації : матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, м. Миколаїв, 28-29 квітня 2021 р. Миколаїв : МНАУ, 2021, С. 149-151. URL:<http://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/9295>.

Колос В.

ст. викладач кафедри соціально-гуманітарних
та фундаментальних дисциплін
Прикарпатський інститут імені Михайла Грушевського
м. Трускавець

ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ В ІНТЕРНЕТІ

Криза, компанії розпадаються, тисячі людей шукають роботу. Навряд чи хтось знає, як легко знайти приємну роботу в Інтернеті. Неважко помітити, що є багато компаній, які шукають співробітників для роботи на місці, а також для віддаленої роботи, пов'язаної зі створенням і просуванням сайтів. Час вносить свої корективи для всіх нас, незалежно від того, чи ми безробітні, чи працюємо.

Сьогодні ми живемо в епоху масової цифровізації. «Цифровізація — одна з визначальних тенденцій розвитку людської цивілізації, яка формує більш інклюзивне суспільство та кращі механізми управління, розширює доступ до охорони здоров'я, освіти та банківської справи, підвищує якість та охоплення державних послуг, розширює спосіб співпраці людей, а також дає змогу скористатися більшим розмаїттям товарів за нижчими цінами. Пандемія Covid-