



## Навчальна дисципліна

# Безпека соціальних мереж

**Minor «Інформаційна та кібербезпека»**

**Спеціальності: усі спеціальності**

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Рівень вищої освіти</b>                                                  | <i>перший (бакалаврський)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                                                                                                                             |
| <b>Статус дисципліни</b>                                                    | <i>вибіркова (Minor.Дисципліна 2)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                                                                                                                             |
| <b>Обсяг дисципліни</b>                                                     | 150 годин/ 5 кредитів ЄКТС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                                                                                                                             |
| <b>Мова викладання</b>                                                      | <i>українська</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                                                                                                             |
| <b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>                                 | Ознайомлення з основами побудови та місцем у житті людства соціальних мереж, використанням соціальних мереж, безпекою у соціальних мережах, моделями порушника, вразливостями, загрозами, атаками та правилами поведінки у соціальних мережах, методами автоматизованого збору інформації в соціальних мережах                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |                                                                                                                             |
| <b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>                                  | Засвоєння різноманітних методів і засобів забезпечення інформаційної безпеки в соціальних мережах, методам протидії різноманітним атакам та правилам поведінки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |                                                                                                                             |
| <b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b> | В результаті засвоєння курсу студенти повинні знати та застосовувати законодавчу та нормативно-правову базу, а також державні та міжнародні вимоги, практики й стандарти в галузі інформаційної та кібербезпеки, самостійно забезпечувати захист особистих персональних даних, слідкувати за їх нерозповсюдженням, розпізнавати можливі атаки злоумисників і застосовувати заходи до їх нейтралізації, не розголошувати конфіденційну інформацію, обмежувати доступ до особистої інформації стороннім людям, аналізувати отриману у соціальних мережах інформацію та не розповсюджувати фейкі |                          |                                                                                                                             |
| <b>Пререквізити</b>                                                         | Основи інформаційної безпеки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                                                                                                                             |
| <b>Кореквізити</b>                                                          | Основи децентралізованих додатків та захисту ПЗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                                                                                             |
| <b>Організація навчання</b>                                                 | Види занять: лекції, практичні заняття.<br>Форми здобуття освіти: денна.<br>Форми контролю: модульний контроль, іспит                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                                                                                                                             |
| <b>Кафедра</b>                                                              | Кафедра комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки № 503                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                                                                                                                             |
| <b>Факультет</b>                                                            | Факультет радіоелектроніки, комп'ютерних систем та інфокомунікацій                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                                             |
| <b>Викладачі</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ПІБ                      | <b>Демура Руслан Іванович</b>                                                                                               |
|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Посада                   | аспірант каф. 503                                                                                                           |
|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Інформація про викладача | Директор з інформаційних технологій компанії NewtonPromservice.<br><br>Стаж роботи в ІТ 20 років, сертифікований спеціаліст |
|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | e-mail                   | <a href="mailto:r.demura@csn.khai.edu">r.demura@csn.khai.edu</a>                                                            |

|                                            |                                                                                                               |                             |                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            |                              | ПІБ                         | <b>Подгорний<br/>Руслан Сергійович</b>                                                                                                                       |
|                                            |                                                                                                               | Посада                      | аспірант каф. 503                                                                                                                                            |
|                                            |                                                                                                               | Інформація<br>про викладача | Експерт з безпеки<br>інформаційних систем.<br><br>Автор Довідника з<br>розгортання безпечних<br>корпоративних месенджерів.<br><br>Стаж роботи в ІТ 10+ років |
|                                            |                                                                                                               | e-mail                      | <a href="mailto:r.s.podgorny@csn.khai.edu">r.s.podgorny@csn.khai.edu</a>                                                                                     |
| Посилання на електронні<br>матеріали курсу | <a href="https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=1621">https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=1621</a> |                             |                                                                                                                                                              |
| Посилання на силабус                       |                                                                                                               |                             |                                                                                                                                                              |