

## СЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

|  |  |
|--|--|
| <b>1. Кафедра:</b>                             | Кримінального аналізу та інформаційних технологій  |
| <b>2. Ступінь вищої освіти:</b>                | Бакалавр / «К9 Правоохоронна діяльність»   |
| <b>3. Статус навчальної дисципліни:</b>        | Обов'язкова  |
| <b>4. Місце в структурно-логічній схемі:</b>   | Викладається: денна форма навчання у першому семестрі першого року навчання  |
| <b>5. Кількість кредитів ЄКТС:</b>             | 3/3  |
| <b>- загальна кількість годин:</b>             | 90/90  |
| <b>- з них аудиторних годин:</b>               | 44/16  |
| <b>- лекції:</b>                               | 4/4  |
| <b>-практичні заняття:</b>                     |  |
| <b>- самостійна робота:</b>                    | 40/12  |
|  | 46/74  |
| <b>6. Короткий зміст навчальної дисципліни</b> | <p>Інформаційні та комунікативні технології – це дисципліна, яка спрямована на формування у здобувачів вищої освіти знань та навичок у використанні сучасних інформаційних та комунікаційних технологій для виконання завдань у сфері правоохоронної діяльності.</p> <p>Дисципліна охоплює ключові аспекти інформаційної безпеки, використання баз даних, аналізу інформації та технологічних засобів, які допомагають ефективно виконувати завдання в сфері правопорядку та забезпечення громадської безпеки.</p> <p>Метою вивчення навчальної дисципліни є отримання здобувачами вищої освіти знань щодо основ побудови та використання обчислювальних засобів та комунікаційних систем, орієнтування в сучасних та найновітніших інформаційних технологіях, що застосовуються в оточуючому світі, щодо успішного застосування у практичній правоохоронній діяльності необхідних інформаційних та комунікаційних технологій, опанування та застосування новітніх технологій, що виникатимуть у подальшому і впроваджуватимуться практичну діяльність, забезпечення</p> |

|   |  |
|---|--|
|   | інформаційної безпеки в умовах сьогодення.   |
| <b>7. Міждисциплінарні зв'язки:</b>   | «Навчальна дисципліна «Інформаційно та комунікативні технології», пов'язана з навчальними дисциплінами «Юридичне документознавство», «Українська мова професійного спрямування»  |
| <b>8. Форми і методи навчання:</b>  | Заняття проводяться у формі лекцій, практичних занять. Лекції здійснюються з ключових проблем курсу.<br>Методами навчання є: пояснювально-ілюстративний, репродуктивний, дослідницький методи.   |
| <b>9. Форма контролю:</b>   | Залік  |
| <b>10. Методи та критерії оцінювання:</b>   | Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни визначається за рейтинговою передбачає накопичення 100 балів, які перераховуються в національну оцінювання ЄКТС.<br>Види робіт, які складають суму підсумкових балів здобувача вищої освіти:<br>робота на семінарських заняттях – 80 б;<br>самостійна робота – 20 б;<br>-підсумковий контроль – залік  |
| <b>11. Перелік програмних компетентностей та результатів навчання, визначених відповідною освітньою програмою</b> | <b>Загальні компетентності:</b> ЗК1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях ЗК4. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології. ЗК5. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.<br><b>Спеціальні компетентності:</b><br>СК8. Здатність ефективно застосовувати сучасну техніку та інформаційні технології, використовувати технічні засоби, спеціалізовані інформаційно-пошукові системи, бази та банки даних, а також відповідне програмне забезпечення для захисту прав і свобод людини, власності, суспільних відносин від протиправних посягань.<br>СК16. Здатність забезпечувати кібербезпеку, економічну та інформаційну безпеку держави, об'єктів критичної інфраструктури.<br><b>Результати навчання:</b><br>РН8. Здійснювати пошук інформації у доступних джерелах, аналізувати і оцінювати її для повного та всебічного встановлення обставин, необхідних для виконання професійних завдань.<br>РН9. Використовувати інформаційно-комунікаційні системи та інші інформаційні ресурси, у тому числі ті, що мають технічний та криптографічний захист, поштовий зв'язок спеціального призначення, фельд'єгерський зв'язок, системи цифрового зв'язку суб'єктів сектору безпеки і оборони з метою виконання професійних завдань у сфері правоохоронної діяльності.<br>РН14. Здійснювати пошук та аналіз новітньої інформації у Сфері правоохоронної діяльності, мати навички саморозвитку та самоосвіти протягом життя, підвищення професійної |

майстерності, вивчення та використання передового досвіду у сфері правоохоронної діяльності.

РН18. Застосовувати вогнепальну зброю та спеціальні засоби (штатне та бойове озброєння), фізичну силу; інформаційні Системи та технології, технології захисту даних, методи обробки, накопичення та аналізу інформації, інформаційно-аналітичної системи, бази даних (в тому числі міжвідомчі та міжнародні), криміналістичні та оперативно-технічні засоби, безпілотну авіацію, іншу спеціальну та військову техніку і спорядження.

РН21. Організувати та здійснювати заходи щодо дотримання режиму секретності та захисту інформації.

РН23. Запобігати та протидіяти домашньому насильству.

## 12. Рекомендована література:

### Основна:

1. Про інформацію: Закон України від 02.10.1992. № 2657-12. Дата оновлення: 01.01.2023. URL: <https://zakon.rada.gov.ua>
2. Гуржій А. М. Основи інформаційних технологій : навчальний посібник для здобувачів професійної (професійно-технічної) освіти / А. М. Гуржій, Л. І. Возненко, Н. І. Поворознюк, В. В. Самсонов. Київ : Літера ЛТД, 2023. 288 с.
3. Інформаційні технології : навч.-метод. Посібник / Н. І. Логінова, О. Г. Трофименко, М. А. Яценко. Одеса, 2024. 152 с.
4. Інформаційні технології : підруч. / В. Б. Вишня, К. Ю. Ісмайлов, І. В. Краснобрижний, С. О. Прокопов, Е. В. Рижков. Дніпро : Дніпроп. держ. ун-т внутр. справ, 2021. 492 с.

### Додаткова:

5. Грохольський В.Л., Ісмайлов К.Ю., Форос Г.В., Берназ П.В. Науково-практичний коментар до Закону України «Про основні засади забезпечення кібербезпеки України» / за заг. ред. д. ю. н., проф. В. Л. Грохольського. Одеса. ОДУВС, 2020. 134 с.
6. Інформаційні та комунікаційні технології: навчальний посібник / Балтовський О.О., Форос Г.В., Пядишев В.Г., Калугін В.Ю., Моргунова Т.І., Сіфоров О.І. О.: ОДУВС, 2024. 156 с. с.