



АНОТАЦІЯ

навчальної дисципліни

«КІБЕРБЕЗПЕКА ТА ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ В ПРАВООХОРОННІЙ ДІЯЛЬНОСТІ»

**Кафедра інформаційних технологій
навчально-наукового інституту
права та психології**

Статус дисципліни: вибіркова

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)

Ступінь вищої освіти: магістр

Галузь знань: «Безпека та оборона» (К)

Спеціальність: «Правоохоронна діяльність» (К9)

Освітня програма: ОПП «Правоохоронна діяльність»

Форми здобуття вищої освіти: денна/заочна

Мова навчання: українська

Форма підсумкового контролю: залік

Стислий опис навчальної дисципліни

Мета вивчення навчальної дисципліни	Ознайомлення здобувачів вищої освіти з сутністю, задачами, принципами та з сучасними технологіями забезпечення кібербезпеки, криптографічного та технічного захисту інформації, методологічними та законодавчими основами організації, планування та впровадження відповідних організаційно-розпорядчих заходів та засобів захисту інформації в інформаційно-комунікаційних системах та на об'єктах інформаційної діяльності правоохоронних органів.
-------------------------------------	--

Очікувані результати	Результати вивчення дисципліни деталізують програмні результати навчання, передбачені освітньо-професійною програмою «Правоохоронна діяльність», що виявляються в отриманні здобувачами ступеня вищої освіти магістр основних теоретичних знань, практичних умінь і навичок щодо реалізації державної політики у сферах кіберзахисту критичної інформаційної інфраструктури та державних інформаційних ресурсів, криптографічного та технічного захисту інформації; запобігання кіберзагрозам, витоку та несанкціонованого доступу до інформації під час користування інформаційно-комунікаційними системами та засобами комп'ютерної техніки; здійснення планування та впровадження заходів та засобів захисту інформації в інформаційно-комунікаційних системах та на об'єктах інформаційної діяльності правоохоронних органів в невизначених умовах, набутті компетентностей
Знання, вміння, компетентності	Відповідно до вимог освітньо-професійної програми здобувачі вищої освіти повинні бути здатними вирішувати свої професійні завдання та набуті таких компетентностей: - інтегральна компетентність: здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері правоохоронної діяльності та/або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог; - загальні компетентності: ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

	ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК8. Здатність приймати обґрунтовані рішення. - - <i>спеціальні компетентності за напрямом підготовки:</i> СК10. Здатність аналізувати, оцінювати й застосовувати сучасні інформаційні технології під час рішення професійних завдань. СК12. Здатність до використання технічних приладів та спеціальних засобів, інформаційно-пошукових систем та баз даних, спеціальної техніки, оперативних та оперативно-технічних засобів, здійснення оперативно-розшукової діяльності. СК15. Здатність вживати заходів з метою запобігання, виявлення та припинення адміністративних і кримінальних правопорушень, заходів, спрямованих на усунення загроз приватним та публічним інтересам людини й держави. За результатами вивчення дисципліни здобувачі повинні <u>знати:</u> основні поняття, мету та правові основи формування та реалізації державної політики у сферах забезпечення кібербезпеки, криптографічного та технічного захисту інформації в Україні; основи здійснення та сучасних технологій забезпечення криптографічного та технічного захисту інформації; <u>вміти:</u> запобігати кіберзагрозам, витоку та несанкціонованому доступу до інформації під час користування інформаційно-комунікаційними системами та здійснення робіт на об'єктах інформаційної діяльності правоохоронних органів; створювати
--	---

	комплексні системи захисту інформації на об'єктах критичної інформаційної інфраструктури; здійснювати менеджмент безпеки інформаційних ресурсів та систем в правоохоронних органах.
Форми навчання	Лекції (відеолекції), практичні, семінарські заняття (аудиторно або з використанням платформи Zoom)
Ключові питання, що підлягають вивченню	Законодавча база в Україні та міжнародні стандарти у сфері кібербезпеки; основні поняття, мета, правові основи кібербезпеки та захисту інформації; основи забезпечення кібербезпеки; основи криптографічного захисту інформації; основи технічного захисту інформації; організацію та впровадження комплексних системи захисту інформації; менеджмент забезпечення безпеки інформаційних ресурсів та систем в організаціях та на об'єктах інформаційної діяльності.

Консультативна допомога кафедри

Очні консультації: з 14:00 до 16:30 відповідно до графіка чергувань науково-педагогічних працівників кафедри.

Online-консультації: за допомогою електронної пошти (kafedra@i.ua), месенджерів і платформи Zoom, Пн–Пт з 09:00 до 16:00.