

Затверджено
Завідувач кафедри УКБЗІ
“ 31 “ серпня 2026 р.



С. Легомінова

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВИ»

Лектор курсу			Мужанова Тетяна Михайлівна, кандидат наук з держ.упр., доц., доцент кафедри управління кібербезпекою та захистом інформації		Контактна інформація лектора (e-mail), сторінка курсу в GWE		e-mail: t.muzhanova@duikt.edu.ua ; сторінка курсу в GWE – https://classroom.google.com/c/NzEyNzgyMTMxNDIS	
Галузь знань			12 «Інформаційні технології»		Рівень вищої освіти		бакалавр	
Спеціальність			125 «Кібербезпека та захист інформації»		Семестр		4	
Освітня програма			«УКБЗ/УІКБ»		Тип дисципліни		Основна	
Обсяг:	Кредитів ECTS	Годин	За видами занять:					
			Лекцій	Семінарських занять	Практичних занять	Лабораторних занять	Самостійна підготовка	
	5	150	18	-	36	-	54	

АНОТАЦІЯ КУРСУ

Взаємозв'язок у структурно-логічній схемі

Освітні компоненти, які передують вивченню	Основи управління інформаційною та кібербезпекою, Нормативно-правове забезпечення інформаційної безпеки, Стандарти інформаційної та кібербезпеки,
Освітні компоненти для яких є базовою	Організація конфіденційного діловодства, Стратегічні комунікації, Основи національної безпеки
Мета курсу:	набуття студентами компетенцій, знань, умінь і навичок у галузі забезпечення інформаційної безпеки держави, суспільства та особи, зокрема його нормативно-правових та організаційних засад, напрямів виявлення та протидії загрозам в інформаційній сфері з метою подальшого використання зазначених знань та навиків у подальшій практичній діяльності.

Компетентності відповідно до освітньої програми

Загальні компетентності (ЗК)	Спеціальні (фахові компетентності (СК))
ЗК 2. Знання та розуміння предметної області і розуміння професійної діяльності. ЗК 6. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав та свобод людини і громадянина в Україні. ЗК 7. Здатність ухвалювати рішення и діяти дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.	СК1. Здатність застосовувати законодавчу та нормативно-правову базу, а також державні і міжнародні вимоги, практики і стандарти у професійній діяльності.

Результати навчання (РН)

РН3. Застосовувати принцип неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності у професійній діяльності.

РН4. Організовувати власну професійну діяльність, обирати і використовувати оптимальні методи та способи розв'язання складних спеціалізованих задач і практичних проблем у професійній діяльності, оцінювати їхню ефективність.

РН5. Аналізувати, аргументувати, приймати рішення при розв'язанні складних спеціалізованих задач і практичних завдань у професійній діяльності, які характеризуються комплексністю та неповною визначеністю умов, відповідати за прийняті рішення.

РН9. Знати та застосовувати законодавство України та міжнародні вимоги, практики і стандарти з метою здійснення професійної діяльності в галузі кібербезпеки та захисту інформації.

ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАННЯ

Тема, опис теми	Вид заняття	Оцінювання за тему	Форми і методи навчання/питання до самостійної роботи
Розділ 1 «ОСНОВНІ АСПЕКТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ»			
Тема 1. Теоретичні засади інформаційної безпеки держави Знати: теоретичні засади забезпечення ІБ держави, суспільства, особи, сутність основних понять за темою, отримати уявлення про історію розвитку ІБ держави. Вміти: використовувати теоретичні знання у практичних ситуаціях, оцінювати й прогнозувати загрози ІБ держави, суспільства відповідно до різних методів, в т.ч. за паспортом загрози. Формування компетенцій: ЗК2, ЗК6, СК1 Результати навчання: РН3, РН4, РН5 Рекомендовані джерела: 1,5,7.	Лекція 1	5,5*	Лекція-візуалізація, встановлення зв'язку з попередніми дисциплінами
	Практичне заняття 1		Усне експрес-опитування за матеріалами попередньої лекції, індивідуальні виступи за результатами самостійного вивчення матеріалів про загрози інформаційній безпеці.
	Практичне заняття 2		Коротке повторення матеріалу попередніх занять, робота в малих групах щодо оцінювання й прогнозування розвитку потенційних загроз ІБ (за паспортом загрози). Підготовка презентацій за результатами роботи групи.
Тема 2. Система забезпечення інформаційної безпеки України Знати: структуру системи ЗІБ України, сутність і напрями політики ЗІБ, положення нормативно-правових актів із питань ЗІБ України, повноваження суб'єктів системи ЗІБ та принципами їх взаємодії, роль неурядових організацій у ЗІБ України Вміти: застосовувати норми законодавства України щодо ЗІБ у практичних ситуаціях, оцінити повноваження органів державної влади у системі ЗІБ, встановити роль неурядових організацій у ЗІБ України. Формування компетенцій: ЗК2, ЗК6, ЗК7, СК1 Результати навчання: РН3, РН4, РН5, РН9 Рекомендовані джерела: 1,5,7.	Лекція 2	5,5*	Лекція-візуалізація, експрес-опитування студентів, термінологічний диктант (за рішенням викладача)
	Практичне заняття 3		Усне експрес-опитування за матеріалами попередніх занять, індивідуальні виступи за результатами самостійного вивчення положень законодавства України з питань ІБ. Представлення узагальненої схеми нормативно-правового ЗІБ України.
	Практичне заняття 4		
	Лекція 3		Лекція-візуалізація, експрес-опитування студентів
	Практичне заняття 5		Усне експрес-опитування за матеріалами попередньої лекції, індивідуальні виступи за результатами самостійного вивчення повноважень суб'єктів ЗІБ України. Представлення узагальненої схеми суб'єктів ЗІБ України.

	Практичне заняття 6		Усне експрес-опитування за темами попередніх занять. Індивідуальні виступи за результатами самостійного вивчення повноважень суб'єктів ЗІБ України. Проведення контрольної роботи № 1 «Основні аспекти забезпечення інформаційної безпеки України»
Тема 1. Зміна підходів до класифікації національних інтересів та загроз ІБ відповідно до законодавства України. Тема 2. Зарубіжний досвід кадрового забезпечення у сфері інформаційної та кібербезпеки: досвід для України.	Самостійна робота 14 год		1. Класифікації національних інтересів в інформаційній сфері відповідно до ЗУ «Про основи нац.безпеки» 2003 р. та «Про національну безпеку» 2018 р. 2. Види загроз ІБ відповідно до Доктрин ІБ України 2009 та 2017 рр., Стратегій нац.безпеки України 2007 та 2020 рр. 3. Досвід підготовки фахівців у сфері ІКБ США. 4. Європейська практика кадрового забезпечення ІКБ.
Розділ 2 «ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРОСТОРУ ДЕРЖАВИ»			
Тема 3. Безпека інформаційного простору держави Знати: основні засади забезпечення інформаційної безпеки інформаційних ресурсів, інфраструктури держави та національного інформаційного простору, види інформації обмеженого доступу проблеми національного інформаційного простору України та напрями забезпечення його ІБ, засади стратегічних комунікацій. Вміти: застосовувати отримані знання для аналізу й прогнозування тенденцій у забезпеченні безпеки національного інформаційного простору, інформаційної інфраструктури та ресурсів України, класифікувати види інформації обмеженого доступу відповідно до вимог вітчизняного законодавства. Формування компетенцій: ЗК2, ЗК6, ЗК7, СК1 Результати навчання: РН3, РН4, РН5, РН9 Рекомендовані джерела: 1-4.	Лекція 4	5,5*	Лекція-візуалізація, експрес-опитування студентів
	Практичне заняття 7		Усне експрес-опитування за матеріалами попередньої лекції, індивідуальні виступи за результатами самостійного вивчення питань щодо видів інформації обмеженого доступу відповідно до законодавства України. Формування висновків з теми.
	Практичне заняття 8		Усне експрес-опитування за матеріалами попередніх занять, індивідуальні виступи за результатами самостійного вивчення питань щодо засад стратегічних комунікацій в Україні. Дискусія.
Тема 4. Основи кібербезпеки держави Знати: сутність ключових понять у сфері кібербезпеки, основні засади забезпечення кібербезпеки держави, класифікації кіберзлочинів, особливості політики кібербезпеки провідних держав світу. Вміти: застосовувати отримані знання для аналізу й прогнозування тенденцій у забезпеченні кібербезпеки України, впровадження заходів забезпечення кібербезпеки на рівні держави та організації. Формування компетенцій: ЗК2, ЗК6, ЗК7, СК1 Результати навчання: РН3, РН4, РН5, РН9 Рекомендовані джерела: 1-4.	Лекція 5	5,5*	Лекція-візуалізація, експрес-опитування студентів
	Практичне заняття 9		Усне експрес-опитування за матеріалами попередньої лекції, індивідуальні виступи за результатами самостійного вивчення підходів до класифікації кіберзлочинів. Формування висновків з теми.
	Практичне заняття 10		Усне експрес-опитування за матеріалами попередніх занять, індивідуальні виступи за результатами самостійного вивчення питань щодо впровадження політики кібербезпеки провідних держав світу (США, КНР), а також ЄС. Дискусія. Проведення контрольної роботи № 2 «Забезпечення безпеки

			інформаційного простору держави»
Тема 3. Підходи до встановлення та класифікації об'єктів критичної інформаційної інфраструктури держави в Україні та ЄС. Тема 4. Законодавство ЄС з кібербезпеки та кіберстійкості.	Самостійна робота 14 год		1. Класифікація об'єктів критичної інфраструктури відповідно до нормативної бази ЄС. 2. Нормативно-правові засади забезпечення безпеки критичної інфраструктури в Україні (ЗУ «Про основні засади забезпечення кібербезпеки України», Постанова КМУ від 09.10.2020 р. № 943 «Деякі питання об'єктів критичної інформаційної інфраструктури», Постанова КМУ від 19.06.2019 р. № 518 «Про затвердження Загальних вимог до кіберзахисту об'єктів критичної інфраструктури». 3. Положення ЗУ «Про критичну інфраструктуру та її захист». 4. Стратегії кібербезпеки 2016, 2020 років. Акти про кіберстійкість і кіберсолідарність 2022 р. 5. Європейський досвід протидії кіберзлочинності з початку 2000-х років.
Розділ 3 «ІНФОРМАЦІЙНЕ ПРОТИБОРСТВО»			
Тема 5. <i>Інформаційний простір як середовище інформаційного протиборства</i> Знати: сутність основних понять у сфері інформаційного протиборства, вимоги до структури системи ІІ держави як складової системи ЗІБ, форми і методи ІІ тощо. Вміти: на основі отриманих знань виявити й проаналізувати факти, що свідчать про використання ІІ у вітчизняному та світовому інформаційному просторі, встановити форми і методи ІІ, застосувати теоретичні знання для оцінювання й прогнозування ситуації у сфері ІІ в Україні, розробити план АІВ\СІО. Формування компетенцій: ЗК2, ЗК6, ЗК7, СК1 Результати навчання: РН3, РН4, РН5, РН9 Рекомендовані джерела: 1-4,7,9.	Лекція 6	5,5*	Лекція-візуалізація, експрес-опитування студентів
	Практичне заняття 11		Усне експрес-опитування за матеріалами попередньої лекції, індивідуальні виступи за результатами самостійного вивчення форм і методів ІІ з обов'язковим наведенням і оцінкою конкретних прикладів ІІ з української та світової практики.
	Практичне заняття 12		Усне експрес-опитування за матеріалами попередніх занять, робота в малих групах над розробкою планів АІВ\СІО відповідно до обраної тематики. Представлення результатів.
Тема 6. <i>Особливості сучасного етапу інформаційного протиборства</i> Знати: сутність основних гібридних характеристик і мережевих принципів сучасного інформаційного протиборства, види інформаційної зброї. Вміти: на основі отриманих знань виявити й проаналізувати факти, що свідчать про використання ІІ у вітчизняному та світовому інформаційному просторі, встановити форми і методи ІІ, застосувати теоретичні знання для оцінювання й прогнозування ситуації у сфері ІІ в Україні, розробити план АІВ\СІО. Формування компетенцій: ЗК2, ЗК6, ЗК7, СК1	Лекція 7	5,5*	Лекція-візуалізація, експрес-опитування студентів, термінологічний диктант (за рішенням викладача)
	Практичне заняття 13		Усне експрес-опитування за матеріалами попередньої лекції, індивідуальні виступи за результатами самостійного вивчення матеріалів про мережеві принципи ІІ з обов'язковим наведенням конкретних прикладів. Обговорення і підведення підсумків.
	Практичне		Усне експрес-опитування за матеріалами попередніх занять,

<u>Результати навчання:</u> РН3, РН4, РН5, РН9 <u>Рекомендовані джерела:</u> 1-4,7,9.	заняття 14		індивідуальні виступи за результатами самостійного вивчення матеріалів про види інформаційної зброї з обов'язковим наведенням і оцінкою конкретних фактів її використання. Обговорення і підведення підсумків. Проведення контрольної роботи № 3 «Інформаційне протиборство»
Тема 5. Історія розвитку інформаційного протиборства. Тема 6. Особливості сучасного етапу ІІ.	Самостійна робота 14 год		1. Етапи розвитку ІІ. Еволюція форм і методів ІІ. 2. 36 стратагем Сунь-Цзи. 3. Гібридний характер ІІ. 4. Мережеві принципи ІІ. 5. Особливості інформаційного тероризму.
Розділ 4 «ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ПСИХОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ СУСПІЛЬСТВА І ОСОБИ»			
Тема 7. <i>Особливості забезпечення ІБ суспільства й особи. Забезпечення інформаційно-психологічної безпеки</i> <u>Знати:</u> основні засади забезпечення інформаційної та інформаційно-психологічної безпеки особи, виявлення та протидії загрозам інформаційно-психологічного характеру, види психологічного впливу та їх характеристики. <u>Вміти:</u> аналізувати і прогнозувати загрози, а також тенденції забезпечення ІБ суспільства та особи в умовах глобалізації і цифровізації, застосовувати отримані знання для захисту інформаційних прав і свобод людини і громадянина. <u>Формування компетенцій:</u> ЗК2, ЗК6, ЗК7, СК1 <u>Результати навчання:</u> РН3, РН4, РН5, РН9 <u>Рекомендовані джерела:</u> 6,7.	Лекція 8	5,5*	Лекція-візуалізація, експрес-опитування студентів
	Практичне заняття 15		Усне експрес-опитування за матеріалами попередньої лекції. Індивідуальні виступи за результатами самостійного вивчення матеріалів про види психологічного впливу з наведення конкретних прикладів з практики на рівні особи і суспільства. Дискусія.
	Практичне заняття 16		Усне експрес-опитування за матеріалами попередніх занять. Індивідуальні виступи за результатами самостійного вивчення матеріалів про особливості інформаційно-психологічного впливу. Формування класифікації форм і методів ІІВ.
Тема 8. <i>Технології маніпулятивного інформаційно-психологічного впливу. Методи виявлення і протидії технологіям маніпулятивного ІІВ. Медіаосвіта й медіаграмотність</i> <u>Знати:</u> сутність і риси маніпулятивного ІІВ, засоби запобігання і протидії маніпуляціям на рівні особи і держави, маніпулятивні технології у ЗМІ й міжособистісному спілкуванні, роль медіаосвіти та медіаграмотності у протидії маніпулятивним технологіям. <u>Вміти:</u> виявляти й аналізувати факти маніпулятивного ІІВ на психіку людини (в т.ч. через ЗМІ), його мотиви та цілі, запобігати і протидіяти маніпулятивним технологіям на рівні особи, організації, держави. <u>Формування компетенцій:</u> ЗК2, ЗК6, ЗК7, СК1 <u>Результати навчання:</u> РН3, РН4, РН5, РН9 <u>Рекомендовані джерела:</u> 6,7,8,9.	Лекція 9	5,5*	Лекція-візуалізація, експрес-опитування студентів, термінологічний диктант (за рішенням викладача)
	Практичне заняття 17		Усне експрес-опитування за матеріалами попередньої лекції, індивідуальні виступи за результатами самостійного вивчення маніпулятивних технологій у ЗМІ з обов'язковим наведенням і оцінкою конкретних фактів їх застосування. Обговорення і підведення підсумків.
	Практичне заняття 18		Усне експрес-опитування за матеріалами попередньої лекції, індивідуальні виступи за результатами самостійного вивчення матеріалів про медіаосвіту й медіаграмотність. Проведення контрольної роботи № 4 «Забезпечення інформаційно-психологічної безпеки суспільства і особи»

Тема 7. Інформаційно-психологічна безпека особи та засоби її забезпечення. Тема 8. Маніпулятивні технології в політичній та економічній сфері.	Самостійна робота 12 год	1. Засоби забезпечення інформаційно-психологічної безпеки особи та суспільства на рівні держави. 2. Ментальність, суспільна мораль як об'єкти забезпечення інформаційно-психологічної безпеки. 3. Соціально-вікові, освітні, гендерні, національні особливості забезпечення інформаційно-психологічної безпеки. 4. Вибірчі маніпулятивні технології. 5. Методи маніпулювання свідомістю в рекламі.
МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ		
• Мультимедійний проектор; мережа Інтернет. • Комп'ютерний клас для проведення практичних занять.		
ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ		
1. Мужанова Т.М. Інформаційна безпека держави : посібник. Київ: ДУТ, 2019. 131 с. URL: http://www.dut.edu.ua/uploads/l_1856_97597210.pdf 2. Бурячок В.Л., Гулак Г.М., Толубко В.Б. Інформаційний та кіберпростори: проблеми безпеки, методи та засоби боротьби : Підручник. К. : ТОВ «СІК ГРУП УКРАЇНА», 2015. 449 с. 3. Бурячок В. Л., Толупа С.В., Семко В.В., Складанний П.М., Лукова-Чуйко Н.В. Інформаційний та кіберпростори: проблеми безпеки, методи та засоби боротьби : посібник. К. : ДУТ-КНУ, 2016. 178 с. URL: http://www.dut.edu.ua/uploads/p_303_92597962.pdf 4. Бурячок, В.Л., Толубко В. Б., Хорошко В. О., Толупа С. В. Інформаційна та кібербезпека: соціотехнічний аспект : Підручник; за заг. ред. д-ра техн. наук, професора В. Б. Толубка. К.: ДУТ, 2015. 288 с. URL: http://www.dut.edu.ua/uploads/l_1209_69915296.pdf 5. Биченко Н.Н., Савченко В.А., Дзюба Т.М. Основи забезпечення інформаційної безпеки держави у воєнній сфері : Підручник. 2017. URL: http://www.dut.edu.ua/lib/1/category/742/view/2011 6. Інформаційна безпека. Підручник / В. В. Остроухов, М. М. Присяжнюк, О. І. Фармагей, М. М. Чеховська та ін.; під ред. В. В. Остроухова. К.: Вид-во Ліра-К, 2021. 412 с. URL: https://duikt.edu.ua/uploads/l_1352_84114000.pdf 7. Інформаційно-психологічне протиборство: підручник / В. М. Петрик, М. М. Присяжнюк, Я. М. Жарков та ін. ; за заг. ред. В. М. Петрика ; Ін-т спец. зв'язку та захисту інформації НТУ України «КПІ ім. І. Сікорського». Київ : ІСЗІ КПІ ім. І. Сікорського, 2018. 387 с. URL: https://mil.univ.kiev.ua/files/8_367228400.pdf 8. Забезпечення інформаційної безпеки держави : Навчальний посібник / В. Б. Дудикевич, І. Р. Опірський, П. І. Гаранюк, В. С. Зачепило, А. І. Партика. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2017. 204 с. URL: http://vlp.com.ua/files/170227_zmist.pdf 9. Бібліотека Центру практичної психології «Псі-фактор». URL: https://psyfactor.org/lybr.htm 10. Мужанова Т.М., Легомінова С.В., Капелюшна Т.В., Щавінський Ю.В., Запорожченко М.М. Особливості сучасних кібероперацій за підтримки держав як новітньої форми міждержавного протиборства. Кібербезпека: освіта, наука, техніка. 2026. 2 (28), С. 70-89. URL: https://www.csecurity.kubg.edu.ua/index.php/journal/article/view/1116 11. Мужанова Т.М. Легомінова С.В. Якименко Ю.М. Щавінський Ю.В. Нестеренко Г.П. Основні підходи й напрями розвитку політики кібербезпеки Європейського Союзу. Кібербезпека: освіта, наука, техніка. 2024. № 4. С. 133-149. URL: https://csecurity.kubg.edu.ua/index.php/journal/article/view/577/469		
ПОЛІТИКА КУРСУ («ПРАВИЛА ГРИ»)		
• Курс передбачає роботу індивідуально і в групах. • Середовище в аудиторії є інтерактивним, творчим, відкритим до дискусії та взаємодопомоги. • Освоєння дисципліни передбачає обов'язкове відвідування лекцій та практичних занять, а також самостійну роботу. • Самостійна робота включає в себе теоретичне вивчення питань, що стосуються тем, які не ввійшли в теоретичний курс, або були розглянуті коротко, їх		

поглиблене опрацювання на основі рекомендованої літератури, практичне оволодіння навичками аналітичного характеру, методами роботи з літературою.			
- Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. - Якщо студент відсутній з поважної причини, він надає викладачу виконані завдання в індивідуальному порядку. - Під час роботи над завданнями не допустимо порушення вимог академічної доброчесності: при використанні Інтернет-ресурсів та інших джерел інформації студент має посилається на використане джерело. Не допускається підказування й допомога студенту з боку однокласників під час виконання індивідуальних завдань. У разі виявлення факту плагіату студент отримує за завдання 0 балів, аналогічну оцінку отримують автори тотожних робіт. - Студент, який спізнився, вважається таким, що пропустив заняття з неповажної причини з виставленням 0 балів за заняття, і при цьому має право бути присутнім на занятті. - Використання телефонів і комп'ютерних засобів без дозволу викладача забороняється.			
*КРИТЕРІЙ ТА МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ			
Умовою допуску до підсумкового контролю є набрання студентом 30 балів у сукупності за всіма темами дисципліни			
Форми контролю	Види навчальної роботи		Оцінювання
ПОТОЧНИЙ КОНТРОЛЬ	Робота на заняттях, у т.ч.:		
	присутність на заняттях (при пропусках занять з поважних причин допускається відпрацювання пройденого матеріалу)		за кожне відвідування 0,55 бала
	опитування за результатами вивчення теми, перевірка знання термінології		за кожну правильну відповідь 0,25 бала
	індивідуальний виступ за результатами самостійного вивчення навчального матеріалу		за кожен виступ максимум 2 бали
	доповідь з презентацією за темою, в тому числі вивченою самостійно (оцінка залежить від повноти розкриття теми, якості інформації, самостійності та креативності презентації і доповіді)		за кожну доповідь максимум 3 бали
	підготовка повідомлення, есе, порівняльної характеристики, аналіз положень законодавства, публікації тощо		за кожну правильну відповідь 2 бали
	участь у дискусії, обговоренні положень нормативних актів, положень законодавства тощо		за кожну участь 1 бал
РУБІЖНЕ ОЦІНЮВАННЯ	Розділ № 1 «Основні аспекти забезпечення інформаційної безпеки України»		максимальна оцінка – 10 балів
	Розділ № 2 «Забезпечення безпеки інформаційного простору держави»		максимальна оцінка – 10 балів
	Розділ № 3 ««Інформаційне протиборство»»		максимальна оцінка – 20 балів
	Розділ № 4 «Забезпечення інформаційно-психологічної безпеки суспільства і особи»		максимальна оцінка – 20 балів
	ВСЬОГО		60 балів
Додаткова оцінка	Участь у наукових конференціях, підготовка наукових публікацій, участь у Всеукраїнських та Міжнародних конкурсах наукових студентських робіт за спеціальністю тощо.		Звільняється від іспиту
ПІДСУМКОВЕ ОЦІНЮВАННЯ <i>Іспит</i>	Метою заліку є контроль сформованості практичних навичок та професійних компетентностей, необхідних для виконання професійних обов'язків. Іспит проходить у письмовій або усній формі (на вибір викладача).		40 балів
ПІДСУМКОВА ОЦІНКА ЗА ДИСЦИПЛІНУ			100 балів
бали	Критерії оцінювання	Рівень компетентності	Оцінка /запис у заліковій відомості
90-100	Студент демонструє повні й міцні знання навчального матеріалу, що відповідає робочій програмі дисципліни, правильно й обґрунтовано відповідає на поставлені запитання за темою. Студент уміє реалізувати теоретичні положення дисципліни у ході виконання практичних завдань	Високий Повністю забезпечує вимоги до знань, умінь і навичок, що викладені	Відмінно / Зараховано (А)

	аналітичного характеру, що свідчить про високий рівень засвоєння навчального матеріалу, показує здатність застосовувати знання із суміжних дисциплін. Знає сучасні напрями, методи і тенденції забезпечення інформаційної та кібербезпеки держави, набуті в рамках даної дисципліни. За час навчання при проведенні практичних занять та виконанні індивідуальних/ контрольних завдань студент проявляє вміння самостійно опрацьовувати наукову літературу та нормативні документи, активно долучатися до обговорення проблем забезпечення інформаційної безпеки держави та шляхів їх вирішення. Зменшення 100-бальної оцінки може бути пов'язане з недостатнім розкриттям питань, що стосується дисципліни, яка вивчається, але виходить за рамки обсягів матеріалу, передбаченого робочою програмою, або невпевненістю у тлумаченні окремих теоретичних положень.	в робочій програмі дисципліни. Власні пропозиції студента щодо виконання практичних завдань підвищують його вміння використання знань, отриманих при вивченні інших дисциплін, а також знань, набутих при самостійному поглибленому вивченні питань у межах дисципліни, яка вивчається.	
82-89	Студент демонструє гарні знання змісту навчальних матеріалів, підходів до оцінювання й аналізу ситуацій у сфері інформаційної безпеки, що відповідає робочій програмі дисципліни, вміє застосовувати набуті знання та вміння для самостійної роботи, але допускає одиничні неточності. Вміє самостійно виправляти допущені помилки, число яких є незначним. Показує володіння аналітичними методами та вміє застосовувати їх для оцінки ситуацій у сфері інформаційної безпеки. За час навчання при проведенні практичних занять, виконанні індивідуальних/ контрольних завдань студент проявляє хорошу здатність самостійно виконувати поставлені завдання, долучатися до обговорення шляхів вирішення проблем за напрямом із незначними прогалинами у володінні практичними навичками.	Достатній На достатньо високому рівні забезпечує вимоги до знань, умінь і навичок, що викладені в робочій програмі дисципліни. Забезпечує студенту самостійне виконання практичних завдань у разі незначної зміни умов, порівняно з наданими у матеріалах дисципліни	Добре / Зараховано (B)
75-81	Студент загалом добре володіє навчальним матеріалом, знає основні теоретичні положення відповідно до робочої програми дисципліни, вміє застосовувати набуті вміння для виконання практичних завдань аналітичного характеру з питань забезпечення інформаційної безпеки держави, але допускає окремі неточності, вміє пояснити основні положення виконаних завдань та дати правильні відповіді у ході опитування. Помилки у відповідях не є системними. Студент знає основні положення матеріалу, що мають визначальне значення при виконанні індивідуальних/контрольних завдань і поясненні представлених думок в межах дисципліни, що вивчається.	Достатній На достатньому рівні забезпечує вимоги до знань, умінь і навичок згідно з робочою програмою дисципліни. Додаткові питання про можливість використання теоретичних положень для практичного використання викликають утруднення.	Добре / Зараховано (C)
67-74	Студент засвоїв більшу частину теоретичного матеріалу та в основному вивчив підходи до оцінювання й аналізу ситуацій у сфері інформаційної безпеки, передбачених робочою програмою дисципліни, розуміє постановку стандартних завдань, має уявлення щодо способів їх виконання. У ході виконання завдань допускає значну кількість неточностей і грубих помилок, які може усунути з допомогою викладача.	Середній Забезпечує помірний рівень відтворення основних положень дисципліни	Задовільно / Зараховано (D)
60-66	Студент володіє певними негрунтовними знаннями, передбаченими в робочій програмі дисципліни, на мінімально допустимому рівні. З використанням основних теоретичних положень студент з труднощами виконує поставлені завдання щодо опрацювання літератури, оцінювання й аналізу ситуацій у сфері інформаційної безпеки. У ході виконання практичних/індивідуальних/контрольних завдань показує формальне ставлення, відсутність глибокого розуміння предмету і взаємозв'язків з іншими темами.	Середній Забезпечує мінімально допустимий рівень у всіх складових навчальної програми з дисципліни	Задовільно / Зараховано (E)
35 - 59	Студент може відтворити окремі фрагменти матеріалів курсу, показати слабкі аналітичні навички. Незважаючи на те, що програму навчальної дисципліни студент виконав, працював	Низький Не забезпечує практичної реалізації	Незадовільно з можливістю

	він пасивно, якість виконання практичних завдань в більшості є низькою, відповіді невірними, необґрунтованими. Цілісність розуміння матеріалу з дисципліни та володіння необхідними вміннями у студента відсутні.	завдань, що формуються при вивченні дисципліни	повторного складання) / Не зараховано (FX) В залікову книжку не проставляється
1-34	Студент повністю не виконав вимог робочої програми навчальної дисципліни. Його знання на підсумкових етапах навчання є фрагментарними. Студент не допущений до здачі заліку.	Незадовільний Студент не підготовлений до самостійного вирішення завдань, які встановляє програма дисципліни	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням / Не допущений (F) В залікову книжку не проставляється

ПОЛІТИКА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Здобувач вищої освіти виконуючи самостійну або індивідуальну роботу повинен дотримуватись політики доброчесності. У разі наявності плагіату в будь-яких видах робіт здобувача, він отримує незадовільну оцінку і повинен повторно виконати завдання, які передбачені у Силабусі.