

**Інформаційний пакет освітніх компонент навчального плану
освітньо-професійної програми «Технічні системи інформаційного та кібернетичного захисту»**
(назва)

Освітнього рівня «Магістр»

Спеціальності 125 Кібербезпека

Галузь знань 12 Інформаційні технології

1. Назва освітньої компоненти Ліцензування , атестація та сертифікація у сфері безпеки об'єктів інформаційної діяльності

2. Тип основна

3. Обсяг:	Кредитів ECTS	Годин	За видами занять:				
			Лекцій	Семінар	Практичних занять	Лабораторних занять	Самостійна підготовка
	3	90	12	-	18	12	42

4. Взаємозв'язок у структурно-логічній схемі

Освітні компоненти, які передують вивченню	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методи та засоби захисту інформації 2. Захист інформації в банківських та комерційних системах 3. Сигнали та процеси в системах технічного захисту інформації
Освітні компоненти для яких є базовою	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технологія створення та застосування комплексів засобів захисту інформації з обмеженим доступом 2. Автоматизація обробки інформації з обмеженим доступом 3. Системи технічного захисту інформації,

5. Компетенції відповідно до ОПІ та вимог роботодавців:

Компетенції відповідно до ООП

Знати	Вміти
1. Базові знання щодо українського законодавства у сфері ліцензування, інформаційної та кібербезпеки та НПА (закони, укази Президента, постанови КМУ, підзаконні акти – НД ТЗІ). Знання та розуміння стандартів інформаційної та кібербезпеки: ISO 27001, ISO 27002, практичні навички з ліцензування об'єктів інформаційної діяльності.	Мати практичні навички з ліцензування об'єктів інформаційної діяльності.
2. Базові знання щодо українського законодавства у сфері атестації,	Мати практичні навички з атестації об'єктів інформаційної діяльності.

інформаційної та кібербезпеки та НПА (закони, укази Президента, постанови КМУ, підзаконні акти – НД ТЗІ). Знання та розуміння стандартів інформаційної та кібербезпеки: ISO 27001, ISO 27002,.						
3. Базові знання щодо українського законодавства у сфері сертифікації, інформаційної та кібербезпеки та НПА (закони, укази Президента, постанови КМУ, підзаконні акти – НД ТЗІ). Знання та розуміння стандартів інформаційної та кібербезпеки: ISO 27001, ISO 27002,.		Мати практичні навички з сертифікації об'єктів інформаційної діяльності				
Компетенції відповідно до вимог роботодавців						
1. Організаційні та технічні документальні матеріали із ліцензування об'єктів інформаційної діяльності.		Оформляти організаційні та технічні документальні матеріали із ліцензування об'єктів інформаційної діяльності.				
2. Організаційні та технічні документальні матеріали із атестації та сертифікації об'єктів інформаційної діяльності		Оформляти організаційні та технічні документальні матеріали із атестації та сертифікації об'єктів інформаційної діяльності.				
6. Результати навчання відповідно до ОПП						
<ol style="list-style-type: none"> 1. ПП-3. Здійснювати організаційно-правове забезпечення ліцензування діяльності, пов'язаної з проведенням робіт та надання послуг у галузі забезпечення захисту інформації з обмеженим доступом та охорони об'єктів інформаційної діяльності. 2. ПП-14. Здатність до проведення сертифікаційних аудитів на об'єктах інформаційної діяльності. 3. ПРН-13. Уміти застосовувати типові підходи до проектування захищених об'єктів інформаційної діяльності. 4. ПРН-17. Уміти розробляти проектну документацію, програми і методики випробувань. 5. ПРН-23. Уміти оформляти документи на одержання сертифікату відповідності. 						
7. План вивчення освітньої компоненти						
Змістовний розділ	Вид заняття	Тема	Знати	Вміти	План заняття	Лекція, методична розробка
Розділ 1						
Ліцензування, атестація та сертифікація у сфері безпеки об'єктів інформаційної діяльності	Лекція 1	Тема:1. Ліцензування в Україні	Виявлення та формування актуальних наукових проблем, генерування та інтегрування нових ідей та нових знань у сфері захисту інформації, інформаційної та кібербезпеки, представлення їх в усній та/або письмових формах перед фаховою і нефаховою аудиторією.	Формувати і аргументовано відстоювати власну позицію з різних проблем філософії науки та методології наукового пізнання.	посилання на електронний ресурс	посилання на електронний ресурс
	Лекція 2	Тема:2. Атестація	Порядок атестування	Проводити атестування		

		об'єктів технічного захисту інформації	системи технічного захисту інформації, структуру системи УкрСЕПРО і функції її органів	системи технічного захисту інформації, звертатися в структуру системи УкрСЕПРО		
Лекція 3	Тема 3. Сертифікація в Україні		Загальні положення з сертифікації, органи з сертифікації і дослідницькі лабораторії засобів КЗІ. Нормативно-правові документи з сертифікації у сфері криптографічного захисту інформації.	Проводити Державну експертизу в сфері технічного захисту інформації. Сертифікацію у сфері криптографічного захисту інформації 5.	посилання на електронний ресурс	посилання на електронний ресурс
Лекція 4	Тема 4. Аудит і сертифікація об'єктів інформаційної діяльності		Порядок ліцензування господарської діяльності у галузі технічного захисту інформації Порядок підготовки та проведення сертифікації засобів забезпечення тзі загального призначення Порядок проведення експертизи КСЗІ в ІТС Державну експертизу в сфері технічного захисту інформації (наказ адміністрація державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України від 16.05.2007 п 93)	Проводити ліцензування господарської діяльності у галузі криптографічного захисту інформації . Підготовлювати і проводити сертифікації засобів КЗІ Виконувати аудит системи управління інформаційною безпекою відповідно до вимог міжнародного стандарту ISO 19011 «керівні вказівки з аудиту систем менеджменту». Виявляти, ставити та вирішувати проблеми в СУІБ.		
Лекція 5	Тема: 5 Аудит інформаційної безпеки		Методики аудиту. Експертний аудит. Активний аудит. Комплексний аудит.	Проводити аудит на відповідність стандартам Комплексний аудит інформаційної безпеки (ІБ) підприємства Аудит WEB-		

				додатків		
Лекція 6	Тема:6 Аудит інформаційної безпеки організації	Аудит інформаційної безпеки організації		Виконувати аудит інформаційної безпеки організації		
Практичне заняття 1	Тема: 7 Ліцензійні умови провадження господарської діяльності, пов'язаної з розробленням, виробництвом, впровадженням, обслуговуванням, дослідженням ефективності систем і засобів технічного захисту інформації, наданням послуг у сфері технічного захисту інформації	Порядок ліцензування господарської діяльності у галузі технічного захисту інформації Порядок підготовки та проведення сертифікації засобів забезпечення тзп загального призначення Порядок проведення експертизи КСЗІ в ІТС		Проводити ліцензування господарської діяльності у галузі криптографічного захисту інформації. Досліджувати ефективності систем і засобів технічного захисту інформації, наданням послуг у сфері технічного захисту інформації		
Практичне заняття 2	Тема:8 Ліцензійні умови провадження господарської діяльності з надання послуг у галузі криптографічного захисту інформації (крім послуг електронного цифрового підпису) та технічного захисту інформації за переліком, що визначається Кабінетом Міністрів України	Загальні положення, терміни, вимоги до об'єктів та суб'єктів ліцензування, порядок ліцензування та оформлення результатів.		Використовувати загальні положення, терміни, вимоги до об'єктів та суб'єктів ліцензування, порядок ліцензування та оформлення результатів..		
Практичне заняття 3	Тема 9 Атестація комплексів технічного захисту інформації	Галузь використання, нормативні посилання, визначення, загальні положення, порядок організації та проведення атестації КТЗІ.		Проводити атестацію КТЗІ.		
Практичне	Тема:10 Порядок прове-	Положеннями: щодо поряд-		Проводити експертизи за-		

	заняття 4	дення робіт з державної експертизи засобів технічного захисту інформації від несанкціонованого доступу та комплексних систем захисту інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах	ку проведення експертизи засобів захисту інформації від несанкціонованого доступу та комплексних систем захисту інформації, рекомендації щодо складу та змісту проектної, експлуатаційної та нормативно-розпорядчої документації, вимоги щодо змісту методики проведення експертизи.	собів захисту інформації від несанкціонованого доступу та комплексних систем захисту інформації. Розробляти рекомендацій щодо складу та змісту проектної, експлуатаційної та нормативно-розпорядчої документації.		
	Практичне заняття 5	Тема:11 Про затвердження порядку державного контролю за дотриманням умов експлуатації комплексних систем захисту інформації, які пройшли державну експертизу та на які видано атестат відповідності	Загальні положення, суб'єкти відносин, пов'язані з контролем та їх обов'язками. Порядок організації та проведення атестації, проведення державного контролю за дотриманням умов експлуатації КСЗІ в системах. Оформлення результатів.	Організувати заходи щодо усунення виявлених порушень вимог до умов експлуатації КСЗІ в системі		
	Лабораторне заняття 1	Тема:12 Про ліцензування видів господарської діяльності	Використання, нормативних посилань, визначення, загальні положення, порядок організації та проведення ліцензування КТЗІ.	Використовувати, нормативні посилання, визначення, загальні положення, Проводити організувати ліцензування КТЗІ..		
	Лабораторне заняття 2	Тема:13 Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з надання послуг у галузі ТЗІ	Види послуг, господарську діяльність щодо надання якої підлягає ліцензуванню Кваліфікаційні вимоги Організаційні вимоги Технологічні вимоги Особливі умови провадження господарської діяльності у галузі ТЗІ	Використовувати кваліфікаційні вимоги провадження господарської діяльності у галузі ТЗІ.		

Лабораторне заняття 3	Тема: 14 Інструкція про умови і правила провадження підприємницької діяльності (ліцензійні умови), пов'язаної з розробленням, виготовленням, ввезенням, реалізацією та використанням засобів технічного захисту інформації, а також з наданням послуг із технічного захисту інформації, та контроль за їх дотриманням	Умови та правила провадження діяльності. Права суб'єктів підприємницької діяльності при здійсненні діяльності в галузі технічного захисту інформації Контроль за дотриманням ліцензійних умов і правил провадження підприємницької діяльності в галузі технічного захисту інформації	Контролювати дотримання ліцензійних умов і правил провадження підприємницької діяльності в галузі технічного захисту інформації, особливі умови провадження діяльності		
Лабораторне заняття 4	Тема: 15 Випробування комплексу технічного захисту інформації	Порядок розроблення та оформлення програм і методик випробувань. Атестацію комплексів ТЗІ	Розробляти та оформляти програми і методики випробувань. Атестувати комплекси ТЗІ		
Лабораторне заняття 5	Тема 16 Створення комплексів технічного захисту інформації Атестація комплексів	Порядок організації та проведення атестації. Перелік відомостей про об'єкт інформаційної діяльності. Зміст акта атестації	Атестувати комплекси технічного захисту інформації. Скласти акта атестації.		
Лабораторне заняття 6	Тема: 17 Вимоги до випробувальних лабораторій та порядок їх акредитації	Програму Disk Wiper, порядок видалення даних	Використовувати програму Disk Wiper, для видалення даних		
Лабораторне заняття 5	Тема: 18 Тестування дисків та відновлення даних на дисках, які попередньо видалені, або видалені при форматуванні	Загальні вимоги до випробувальних лабораторій. Організацію та управління лабораторією. Випробувальне обладнання та засоби вимірювань. Методи випробувань та	Організовувати та управляти лабораторією. Використовувати випробувальне обладнання та засоби вимірювань, методи випробувань та процедури. Організовувати роботи з		

			процедури. Організація роботи з виробами та продукцією, що випробовується. Права та обов'язки акредитованої випробувальної лабораторії.	виробами та продукцією, що випробовується. .		
--	--	--	---	---	--	--

8. Мова вивчення освітньої компоненти

(українська)

9. Інформаційне забезпечення освітньої компоненти

1. Закони України

Закон України „Про інформацію”.
Закон України „Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах”.
Закон України „Про державну таємницю”.
Закон України „Про захист персональних даних”.
Закон України „Про доступ до публічної інформації”.
Закон України „Про основи національної безпеки України”.

2. Укази, постанови, розпорядження Верховної Ради України, Президента України, Кабінету Міністрів України, накази Адміністрації Держспецзв'язку

Положення про технічний захист інформації в Україні. Указ Президента України від 27.09.1999 № 1229.
Положення про Адміністрацію Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України. Указ Президента України від 30.06.2011 № 717/2011.
Концепція технічного захисту інформації в Україні. Постанова КМ України від 08.10.1997 № 1126.
Про деякі питання захисту інформації, охорона якої забезпечується державою. Постанова КМ України від 13.03.2002 № 281.
Положення про порядок розроблення, прийняття, перегляду та скасування міжвідомчих нормативних документів системи технічного захисту інформації. Наказ Адміністрації Держспецзв'язку від 22.03.2007 № 36, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 04.04.2007 за № 312/13579.

3. Державні стандарти України, нормативні документи системи ТЗІ,

ДСТУ 3396 0-96 Захист інформації. Технічний захист інформації. Основні положення.
ДСТУ 3396 1-96 Захист інформації. Технічний захист інформації. Порядок проведення робіт.
ДСТУ 3396.2-97 Захист інформації. Технічний захист інформації. Терміни та визначення.
ДСТУ 1.5:2003 Правила побудови, викладання, оформлення та вимоги до змісту нормативних документів.
НД ТЗІ 1.6-002-03. Правила побудови, викладання, оформлення та позначення нормативних документів системи технічного захисту інформації.

4. Вимоги до захисту інформації

Накази Адміністрації Держспецзв'язку, нормативні документи системи ТЗІ

Тимчасові рекомендації з технічного захисту інформації у засобах обчислювальної техніки, автоматизованих системах і мережах від витоку каналами побічних електромагнітних випромінювань і наводок (ТР ЕОТ-95).

Тимчасові рекомендації з технічного захисту інформації від витоку каналами побічних електромагнітних випромінювань і наводок. (ТР ТЗІ – ПЕМВН-95).

НД ТЗІ Р-001-2000 Засоби активного захисту мовної інформації з акустичними та віброакустичним джерелами випромінювання. Класифікація та загальні технічні вимоги. Рекомендації.

НД ТЗІ 2.5-004-99 Критерії оцінки захищеності інформації в комп'ютерних системах від несанкціонованого доступу.

НД ТЗІ 2.5-005-99 Класифікація автоматизованих систем і стандартні функціональні профілі захищеності оброблюваної інформації від несанкціонованого доступу.

НД ТЗІ 2.5-001-99 Технічний захист інформації на програмно-керованих АТС загального користування. Специфікації функціональних послуг захисту.

НД ТЗІ 2.5-002-99 Технічний захист інформації на програмно-керованих АТС загального користування. Специфікації гарантій захисту.

НД ТЗІ 2.5-003-99 Технічний захист інформації на програмно-керованих АТС загального користування. Специфікації довірчих оцінок коректності реалізації захисту.

НД ТЗІ 2.5-004-99 Критерії оцінки захищеності інформації в комп'ютерних системах від несанкціонованого доступу.

НД ТЗІ 2.5-005-99 Класифікація автоматизованих систем і стандартні функціональні профілі захищеності оброблюваної інформації від несанкціонованого доступу (зі зміною № 1).

НД ТЗІ 2.7-002-99 Методичні вказівки з використання засобів копіювально-розмножувальної техніки.

НД ТЗІ 2.5-008-02 Вимоги із захисту конфіденційної інформації від несанкціонованого доступу під час оброблення в автоматизованих системах класу 2.

НД ТЗІ 2.5-010-03 Вимоги до захисту інформації WEB-сторінки від несанкціонованого доступу.

НД ТЗІ 2.5-007-2007 Вимоги до комплексу засобів захисту інформації, що становить державну таємницю, від несанкціонованого доступу при її обробленні в автоматизованих системах класу "1".

НД ТЗІ 3.7-003-05 Порядок проведення робіт із створення комплексної системи захисту інформації в інформаційно-телекомунікаційній системі.

НД ТЗІ 3.6-001-2000 Технічний захист інформації. Комп'ютерні системи. Порядок створення, впровадження, супроводження та модернізації засобів технічного захисту інформації від несанкціонованого доступу.

НД ТЗІ 3.3-001-07 Захист інформації на об'єктах інформаційної діяльності. Створення комплексу технічного захисту інформації. Порядок розроблення та впровадження заходів із захисту інформації.

НД ТЗІ 2.2-005-08 Технічний захист інформації. Захист інформації, яку обробляють засобами електронної обчислювальної техніки на об'єктах інформаційної діяльності, від витоку інформації за рахунок побічних електромагнітних випромінювань і наведень. Норми ефективності захисту.

НД ТЗІ 2.7-008-08 Захист інформації на об'єктах інформаційної діяльності. Вимоги та рекомендації із забезпечення захисту мовної інформації від витоку акустичним та віброакустичним каналами. Методичні вказівки.

НД ТЗІ 2.3-015-08 Захист інформації на об'єктах інформаційної діяльності. Технічний захист інформації, яка обробляється засобами обчислювальної техніки, від витоку за рахунок побічних електромагнітних випромінювань та наведень. Методика оцінки захищеності об'єкта

ЕОТ від витоків секретної інформації лініями електроживлення без використання на них засобів захисту.

НД ТЗІ 2.7-009-09 Методичні вказівки з оцінювання функціональних послуг безпеки в засобах захисту інформації від несанкціонованого доступу.

НД ТЗІ 2.7-010-09 Методичні вказівки з оцінювання рівня гарантій коректності реалізації функціональних послуг безпеки в засобах захисту інформації від несанкціонованого доступу.

5. Нормування порядку захисту інформації

Протидія технічним розвідкам

НД ТЗІ 1.1-004-2003 Протидія технічним розвідкам. Терміни та визначення.

Закон України „Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах”.

Постанови Кабінету Міністрів України

Перелік обов'язкових етапів робіт під час проектування, впровадження та експлуатації систем і засобів автоматизованої обробки та передачі даних. Постанова КМ України від 04.02.1998 № 121.

Про затвердження Положення про забезпечення режиму секретності під час обробки інформації, що становить державну таємницю, в автоматизованих системах. Постанова КМ України від 16.02.1998 № 180.

Про затвердження Порядку взаємодії органів виконавчої влади з питань захисту державних інформаційних ресурсів в інформаційних та телекомунікаційних системах. Постанова КМ України від 16.11.2002 № 1772.

Правила забезпечення захисту інформації в інформаційних, телекомунікаційних та інформаційно-телекомунікаційних системах. Постанова КМ України від 29.03.2006 № 373.

6. Накази Адміністрації Держспецзв'язку

Про затвердження Порядку оновлення антивірусних програмних засобів, які мають позитивний експертний висновок за результатами державної експертизи в сфері технічного захисту інформації. Наказ Адміністрації Держспецзв'язку від 26.03.2007 № 45, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 10.04.2007 за № 320/13587.

Про затвердження Порядку координації діяльності органів державної влади, органів місцевого самоврядування, військових формувань, підприємств, установ і організацій незалежно від форм власності з питань запобігання, виявлення та усунення наслідків несанкціонованих дій щодо державних інформаційних ресурсів в інформаційних, телекомунікаційних та інформаційно-телекомунікаційних системах. Наказ Адміністрації Держспецзв'язку від 10.04.2008 № 94, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 07.07.2008 за № 603/15294.

Про затвердження Порядку оцінки стану захищеності державних інформаційних ресурсів в інформаційних, телекомунікаційних та інформаційно-телекомунікаційних системах. Наказ Адміністрації Держспецзв'язку від 04.07.2008 № 112, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 25.07.2008 за № 690/15381.

Нормативні документи системи ТЗІ, стандарти та нормативні документи колишнього СРСР

НД ТЗІ 1.1-001-99 Технічний захист інформації на програмно-керованих АТС загального користування. Основні положення.

НД ТЗІ 1.1-002-99 Загальні положення щодо захисту інформації в комп'ютерних системах від несанкціонованого доступу.

НД ТЗІ 1.1-003-99 Термінологія в галузі захисту інформації в комп'ютерних системах від несанкціонованого доступу.

НД ТЗІ 2.7-001-99 Технічний захист інформації на програмно-керованих АТС загального користування. Порядок виконання робіт.

НД ТЗІ 3.7-001-99 Методичні вказівки щодо розробки технічного завдання на створення комплексної системи захисту інформації в автоматизованій системі (Зі зміною № 1).

НД ТЗІ 3.7-002-99 Технічний захист інформації на програмно-керованих АТС загального користування. Методика оцінки захищеності інформації (базова).

НД ТЗІ 1.4-001-2000 Типове положення про службу захисту інформації в автоматизованій системі.

НД ТЗІ 3.7-003-05 Порядок проведення робіт із створення комплексної системи захисту інформації в інформаційно-телекомунікаційній системі.

НД ТЗІ 3.6-001-2000 Технічний захист інформації. Комп'ютерні системи. Порядок створення, впровадження, супроводження та модернізації засобів технічного захисту інформації від несанкціонованого доступу.

7. Захист інформації на об'єктах інформаційної діяльності

Тимчасове положення про категоріювання об'єктів (ТПКО-95). Наказ Державної служби України з питань ТЗІ від 10.07.1995 № 35.

Державні стандарти України, нормативні документи системи ТЗІ

ДБН А.2.2-2-96 Проектування. Технічний захист інформації. Загальні вимоги до організації проектування та проектної документації для будівництва.

НД ТЗІ 2.5-006-99 Класифікатор засобів копіювально-розмножувальної техніки.

НД ТЗІ 2.7-002-99 Методичні вказівки з використання засобів копіювально-розмножувальної техніки.

НД ТЗІ 1.6-003-04 Створення комплексів технічного захисту інформації на об'єктах інформаційної діяльності. Правила розроблення, побудови, викладення та оформлення моделі загроз для інформації.

НД ТЗІ 3.1-001-07 Захист інформації на об'єктах інформаційної діяльності. Створення комплексів технічного захисту інформації. Перед проектні роботи.

НД ТЗІ 3.3-001-07 Захист інформації на об'єктах інформаційної діяльності. Створення комплексу технічного захисту інформації. Порядок розроблення та впровадження заходів із захисту інформації.

НД ТЗІ 2.1-002-07 Захист інформації на об'єктах інформаційної діяльності. Випробування комплексу ТЗІ. Основні положення.

НД ТЗІ 1.1-005-07 Захист інформації на об'єктах інформаційної діяльності. Створення комплексу ТЗІ. Основні положення..

НД ТЗІ 2.7-011-12 Захист інформації на об'єктах інформаційної діяльності. Методичні вказівки з розробки Методики виявлення закладних пристроїв.

8. Дозвільна діяльність у сфері технічного захисту інформації

Порядок надання дозволів на проведення робіт з ТЗІ для власних потреб

Накази Адміністрації Держспецзв'язку

Положення про дозвільний порядок проведення робіт з технічного захисту інформації для власних потреб. Наказ ДСТСЗІ СБ України від 23.02.2002 № 9, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 13.03.2002 за №245/6533.

9. Оцінка якості робіт та послуг у галузі технічного захисту інформації

Постанови Кабінету Міністрів України

Положення про порядок надання суб'єктам зовнішньоекономічної діяльності повноважень на право здійснення експорту, імпорту товарів

військового призначення та товарів, які містять відомості, що становлять державну таємницю. Постанова КМ України від 08.06.1998 № 838.

Про затвердження Порядку здійснення державного контролю за міжнародними передачами товарів подвійного використання. Постанова КМ України від 28.01.2004 № 86.

Про затвердження Порядку здійснення державного контролю за міжнародними передачами товарів військового призначення. Постанова КМ України від 20.11.2003 № 1807.

Про затвердження Порядку здійснення процедури призначення органів з оцінки відповідності продукції, процесів і послуг вимогам технічних регламентів. Постанова КМ України від 24.01.2007 № 59.

Про затвердження переліків центральних органів виконавчої влади, на які покладаються функції технічного регулювання у визначених сферах діяльності та розроблення технічних регламентів. Постанова КМ України від 13.03.2002 № 288.

Накази Адміністрації Держспецзв'язку

Про затвердження порядку надання висновків і погодження експорту та тимчасового вивезення товарів військового призначення і подвійного використання, які належать до криптографічних систем, засобів криптографічного та технічного захисту інформації або містять у своєму складі такі засоби. Наказ Адміністрації Держспецзв'язку від 11.03.2011 № 53, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 01.04.2011 за № 437/19175.

10. Державний контроль у сфері ТЗІ

Накази Адміністрації Держспецзв'язку

Положення про державний контроль за станом технічного захисту інформації під час діяльності на території України іноземних інспекційних груп. Наказ Адміністрації Держспецзв'язку від 16.05.2007 № 86, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 04.06.2007 за № 577/13844.

Положення про державний контроль за станом технічного захисту інформації. Наказ Адміністрації Держспецзв'язку від 16.05.2007 № 87, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 10.07.2007 за № 785/14052.

Інструкція про порядок оформлення та складання Державною службою спеціального зв'язку та захисту інформації України матеріалів про адміністративні правопорушення. Наказ Адміністрації Держспецзв'язку від 29.05.2007 № 100, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 12.06.2007 за № 618/13885.

11. Нормативні документи системи ТЗІ

НД ТЗІ 2.3-002-01 Технічний захист мовної інформації в симетричних абонентських аналогових телефонних лініях. Засоби пасивного приховування мовної інформації. Нелінійні атенуатори та загороджувальні фільтри. Методика випробувань.

НД ТЗІ 2.3-003-01 Технічний захист мовної інформації в симетричних абонентських аналогових телефонних лініях. Засоби активного приховування мовної інформації. Генератори спеціальних сигналів. Методика випробувань.

НД ТЗІ 4.7-001-01 Технічний захист мовної інформації в симетричних абонентських аналогових телефонних лініях. Засоби визначення наявності та віддаленості місця контактного підключення засобів технічної розвідки. Рекомендації щодо розроблення методів випробувань.

12. Рекомендована література

Базова

Господарське право України Навчальний посібник За заг. ред. Проф. Саніахметової. «Одіссей» 2015. 608 с.

- Господарське право: Навчальний посібник. Жук, Неживець. Кондор, 2013. 400с.
- Господарський кодекс України: Коментар. «Одіссей» 2014. 848с.
- Ліцензування в Україні За ред. Шашкевич: Державний комітет України з питань регуляторної політики та підприємництва. Юрінком Інтер, 2015. 414с.
- Ярочкин В. И. Аудит безопасности фирмы: теория и практика: учеб. пособие для вузов / В. И. Ярочкин, Я. В. Бузанова. – М.: Акад. Проект; Королёв: Парадигма, 2015. – 351 с.

Допоміжна

- Ахрамович В.М. Інформаційна безпека: навч. посіб. К.:ДП «Інформ.-аналіт. Агенство», 2010.-276с
- Вакуленко Р. Я. Защита бизнеса и стратегия предприятия. Экономический и правовой аспект / Р. Я. Вакуленко, Е. В. Новоселов. – М.: ЮрКнига, 2015. – 160 с.
- Галатенко В.А. Основы информационной безопасности. – М.: Изд-во "Интернет- университет информационных технологий – ИНТУИТ.ру", 2013. – 280 с.: ил.
- Голубенко О.Л. Політика інформаційної безпеки / О.Л. Голубенко, В.О. Хорошко, О.С. Петров, С.М. Головань, Ю.С. Яремчук. – Луганськ: Вид: СНІ ім. В.Далія, 2019. – 300 с.
- Грайворонський М. В. Безпека інформаційно-комунікаційних систем / М. В. Грайворонський, О. М. Новіков. – К. : Вид.група ВUV, 2019. – 608 с.
- Груздева С.Л., Нахаева Ю.С. Аутентификация. Теория и практика обеспечения доступа к информационным ресурсам./ Под. редакцией А.А. Згуровський М.З. Основы системного анализа / М.З. Згуровський, Н.Д. Панкратова. – К:ВНУ, 2017. – 544 с.
- Кавун С. В. Информационная безопасность в бизнесе. Научное издание. – Харьков: Изд. ХНЭУ, 2017. – 408 с.
- Ленков С.В. Методы и средства защиты информации. В 2-х томах. Том 1. Несанкционированное получение информации / С.В. Ленков, Д.А. Перегудов, В.А. Хорошко; под ред. В.А. Хорошко. – К.: Арий, 2011. – 464 с., ил.
- Лужецький В. А. Основы інформаційної безпеки : навчальний посібник / В. А. Лужецький, О. Д. Кожухівській, О. П. Войтович, – Черкаси: ЧДТУ, 2012. – 223 с
- Малюк А.А. Информационная безопасность: Концептуальные и методологические основы защиты информации / А.А. Малюк. – М.: Высшая школа, 2012. – 280 с.
- Правовые аспекты использования Интернет-технологий // Под ред. А.С. Кемрадж, Д.В. Головерова. М.: Книжный мир, 2012. 410 с.
- Ричард Э. Смит. Аутентификация: от паролей до открытых ключей = Authentication: From Passwords to Public Keys First Edition. — М.: Вильямс, 2012. – С. 432. – ISBN 0-201-61599-1.
- Самохвалов Ю.Я., Темніков В.О., Хорошко В.О. Організаційно-технічне забезпечення захисту інформації / За ред. проф. В.О.Хорошка – К.: Видавництво НАУ, 2012. – 208с.
- Соколов А. В. Защита информации в распределенных корпоративных сетях и системах/ А. В. Соколов, В. Ф. Шаньш. – М.: ДМК Пресс, 2012. – 656 с.
- Соколов А. В. Защита от компьютерного терроризма. Справочное пособие / А. В. Соколов, О. М. Степанюк. – СПб.: БВХ-Петербург; Арлит, 2012. – 496 с.
- Шамраев А.В. Правовое регулирование информационных технологий (анализ проблем и основные документы). Версия 1.0. М.: Статут, Интертех,

БДЦ-пресс, 2013. 1013 с.

Шнайер Б. Прикладная криптография. Протоколы, алгоритмы, исходные тексты на языке Си = Applied Cryptography. Protocols, Algorithms and Source Code in C. – М.: Триумф, 2012. – 816 с.

Щеглов А.Ю. Защита компьютерной безопасности от несанкционированного доступа / А.Ю. Щеглов. – СПб., 2014. – 384 с.

Яскевич В. И. Секьюрити: Организационные основы безопасности фирмы. – М.: Ось-89, 2015. – 368 с.

10. Методи оцінювання, підсумкові звітності за освітньою компонентою

(екзамени, тестування)

11. Матеріально-технічне забезпечення освітньої компоненти

Комп'ютерна лабораторія «424,423», випробувальні лабораторії системи УкрСЕПРО