



Силабус навчальної дисципліни
«Захист обліково-аналітичної інформації»

Спеціальність	071 «Облік і оподаткування»
Освітня програма	ОПП «Облік і оподаткування»
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	3 курс, 6 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції - 18 год.
	Практичні - 18 год.
	Самостійна робота – 54 год.
Форма підсумкового контролю	Диференційований залік
Кафедра	Кафедра фінансів, банківського бізнесу та оподаткування, 215А, https://nupp.edu.ua/page/kafedra-finansiv-i-bankivskoi-spravi.html університету
Викладач	Глушко Аліна Дмитрівна, к.е.н., доцент
Контактна інформація викладача	glushk.alina@gmail.com 050-204-14-08
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	Аудиторія 215А відповідно до графіку
Мета навчальної дисципліни – набуття студентам теоретичних знань з питань інформаційної безпеки та захисту інформації на підприємстві, ідентифікації ризиків і загроз інформаційній безпеці в умовах цифровізації; отримання практичних навичок використання сучасних методів захисту при формуванні системи захисту обліково-аналітичної інформації на підприємстві.	
Передумови для навчання Опанування навчальної дисципліни ґрунтується на попередньому вивченні таких дисциплін як «Інформатика» та «Діджитал-технології в обліку».	
Результати вивчення навчальної дисципліни – ПР02. Розуміти місце і значення облікової, аналітичної, контрольної, податкової та статистичної систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації у вирішенні проблем в сфері соціальної, економічної і екологічної відповідальності підприємств. ПР09. Ідентифікувати та оцінювати ризики господарської діяльності. ПР12. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування. ПР24. Використовувати сучасні цифрові технології для забезпечення ефективного функціонування і надання захисту систем обліку, аудиту, контролю, оподаткування.	
Зміст навчальної дисципліни Тема 1. Поняття та основні категорії інформаційної безпеки. Тема 2. Система інформаційної безпеки на підприємстві: об'єкти, суб'єкти, принципи забезпечення. Тема 3. Ризики та загрози інформаційній безпеці підприємства в умовах цифровізації. Тема 4. Обліково-аналітична інформація в системі інформаційної безпеки підприємства. Тема 5. Сучасні методи захисту інформації. Напрями мінімізації інформаційних ризиків. Тема 6. Організація системи захисту обліково-аналітичної інформації на підприємстві. Тема 7. Комерційна таємниця в системі захисту обліково-аналітичної інформації. Тема 8. Економічна розвідка в умовах цифровізації. Тема 9. Служба захисту інформації на підприємстві	



Сторінка курсу на платформі Moodle	Розміщено: програма навчальної дисципліни, теми лекцій, силабус. https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=5350
Рекомендовані джерела 1. Закон України «Про інформацію» від 02.10.1992 № 2657-ХІІ. URL: http://sfs.gov.ua/diyalnist/-dpa-i-gromadskist/normativno-pravova-baza-u-sferi/arhiv-normativno-pravova-baza/53366.html. 2. Стратегія інформаційної безпеки: Указ Президента України від 28 грудня 2021 року № 685/2021. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/685/2021#Text. 3. Загальні вимоги до фінансової звітності : національне положення (стандарт) бухгалтерського обліку № 1 : сайт Верховної ради України. URL: http://zakon4.rada.gov.ua 4. НД ТЗІ 1.1-003-99 Термінологія в галузі захисту інформації в комп'ютерних системах від несанкціонованого доступу, наказ ДСТСЗІ СБУ від 28.04.99 № 22. 5. НД ТЗІ 1.4-001-2000 Типове положення про службу захисту інформації в автоматизованих системах, наказ ДСТСЗІ СБУ від 04.12.2000 № 53. 6. НД ТЗІ 3.7-003-2023 Порядок проведення робіт із створення комплексної системи захисту інформації в інформаційно-комунікаційній системі (наказ Адміністрації від 28.10.2023 № 924). 7. НД ТЗІ 3.6 -004-21 Порядок впровадження системи безпеки інформації в державних органах, на підприємствах, організаціях, в інформаційно-комунікаційних системах яких обробляється інформація, вимога щодо захисту якої встановлена законом та не становить державної таємниці. 8. НД ТЗІ 3.6-006-21 Порядок вибору заходів захисту інформації, вимога щодо захисту якої встановлена законом та не становить державної таємниці, для інформаційних систем 9. ISO/IEC 17799:2000 Information technology – Code of practice for information security management (IDT). URL: https://www.iso.org/standard/39612.html 10. Правові засади інформаційної безпеки України: монографія / П.Д. Біленчук, Л.В. Борисова, І.М. Неклонський., В.О. Собина; за ред. П.Д. Біленчука. Харків: 2018. 289 с. 11. Онищенко С.В., Глушко А.Д. Концептуальні засади інформаційної безпеки національної економіки в умовах діджиталізації. <i>Соціальна економіка</i> : наук. фах. вид. Х.: ХНУ, 2020. Вип. 59. С. 14-24. 12. Захист інформації в комп'ютерних системах : підручник / уклад. О. М. Гапак, С. І. Балога; рец. : М. І. Глебена. Ужгород : ПП "АУТДОР-ШАРК, 2021. 184 с. 13. Кібербезпека : сучасні технології захисту. Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. / С. Е. Остапов, С. П. Євсєєв, О.Г. Король. Львів: «Новий Світ- 2000», 2020 . 678 с. 14. Інформаційне та обліково-аналітичне забезпечення економічної безпеки підприємства : навч. посіб. / О. М. Левченко, Н. С. Шалімова, Т. І. Грінка, О. В. Сторожук. Кропивницький : ЦНТУ, 2022. 190 с. 15. Варенко В.М. Інформаційно-аналітична діяльність: Навч. посіб. К.: Університет «Україна», 2014. 417 с. URL: http://nbuviap.gov.ua/images/nak_mon_partneriv/IAD.pdf	
Система оцінювання результатів навчання Загальна трудомісткість дисципліни – 100 балів, із них: 70 балів відведено на поточний контроль, а 30 балів – на диференційований залік. Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі дисципліни.	



Накопичування балів з навчальної дисципліни		
Види навчальної роботи		Мах кількість балів
Виконання завдань на практичному занятті, тестування за темами		70
Екзамен		30
Максимальна кількість балів		100
Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та шкалі оцінювання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»		
Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90 - 100	A	відмінно
82 - 89	B	добре
74 - 81	C	
64 - 73	D	задовільно
60 - 63	E	
35 - 59	FX	незадовільно
1 - 34	F	
Політики навчальної дисципліни		
Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і практичних занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.		
Підготовка до практичних занять передбачає: ознайомлення з питаннями, які виносяться на заняття з відповідної теми; вивчення лекційного матеріалу. Рішення практичних завдань повинно демонструвати ознаки самостійності виконання здобувачем такої роботи, відсутність ознак повторюваності та плагіату.		
Присутність здобувачів вищої освіти на практичних і лекційних заняттях є обов’язковою, важливою також є їх участь в обговоренні всіх питань теми. Пропущені заняття мають бути відпрацьовані. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися навчальної етики, поважно ставитися до учасників процесу навчання, дотримуватися дисципліни й часових (строкових) параметрів навчального процесу.		
Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни (https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=5350).		

Силабус затверджено на засіданні кафедри фінансів, банківського бізнесу та оподаткування 29 серпня 2023 р. Протокол № 1