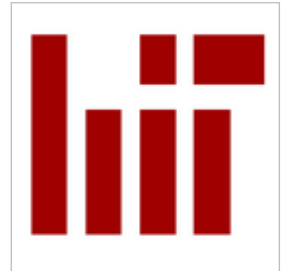


(Ф 21.01 - 03)




СИЛАБУС
навчальної дисципліни
**«Забезпечення безперервності функціонування
інформаційних систем»**
(назва навчальної дисципліни)



Спеціальність: 125 «Кібербезпека»
(шифр й найменування спеціальності)
Галузь знань: «Інформаційні технології»

Рівень вищої освіти (перший (бакалаврський), другий (магістерський), третій (освітньо-науковий))	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни*	Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку
Семестр (осінній/весняний)	Осінній
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	3 кредити/90 годин
Мова викладання (українська, англійська)	Українська
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Основні аспекти теорії управління кризовими ситуаціями в області конфіденційності, безперервності і безпеки бізнесу; досвід антикризового управління (управління підприємством в кризовій ситуації, управління ризиками, стратегії і тактики антикризового управління пов'язаного з інформаційною безпекою); розвинення і вдосконалення особистісних якостей у студентів як майбутніх фахівців, які потрібні в управлінській діяльності у кризових ситуаціях в області забезпечення безперервності функціонування інформаційних систем.
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	Курс спрямований на формування системи теоретичних знань та практичних умінь які необхідні для розробки і виконання логічно обґрунтованих дій в забезпечення безперервності функціонування інформаційних систем, що є практичною основою для фахівця в галузі інформаційної безпеки.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Володіння навичками проведення експериментальних досліджень; знання основних засад і принципів забезпечення безперервності функціонування інформаційних систем; здатність змінювати стратегію прийняття рішень в залежності від об'єктивних трансформацій системи, яка потребує новітніх технологій; здатність до аналізу, оцінки, синтезу та впровадженню нових ідей; здатність управління кризовими ситуаціями в процесі стрімкого розвитку інформаційних технологій.

Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність до системного творчого мислення, наполегливість у досягненні мети професійної та дослідницької діяльності при управлінні кризовими ситуаціями для ефективності роботи сучасних інформаційних систем; здатність до вирішення проблем інноваційного характеру; здатність до пошуку альтернативних рішень у професійній діяльності; креативність, здатність до індивідуальної дослідної діяльності.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Кризи підприємства і завдання антикризового управління в процесі забезпечення безперервності функціонування інформаційних систем. Функціональне й антикризове управління в процесі забезпечення безперервності функціонування інформаційних систем. Антикризове управління і діагностика в процесі криз забезпечення безперервності функціонування інформаційних систем. Роль людського чинника в процесі забезпечення безперервності функціонування інформаційних систем. Види занять: лекції, семінарські Методи навчання: навчальна дискусія Форми навчання: очна
Пререквізити	Основи інформаційної безпеки держави, інформаційні технології та основи програмування
Пореквізити	Моніторинг та тестування систем кібербезпеки, кібербезпека мобільного програмного забезпечення, системи економічної безпеки, криміналістичний аналіз кіберзлочинів
Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію НТБ НАУ	Начальна та наукова література: 1. Попов Р.А. Антикризисное управление. Учебник/Р.А. Попов. — М: Высш. шк., 2015. — 429 с. 2. Антикризисное управление: Учебник / Под ред. Э.М. Короткова. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 432 с. 3. Антикризисное управление: Учеб. пособие для технических вузов / В. Г. Крыжановский, В. И. Лапенков, В. И. Лютер и др.; под ред. Э. С. Минаева и В. П. Панагушина. – М.: "Издательство ПРИОР", 2012 – 432 с.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання, проектор
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Залік, тестування
Кафедра	Безпеки інформаційних технологій
Факультет	Кібербезпеки, комп'ютерної та програмної інженерії

Викладач(і)	 <p>Корченко Анна Олександрівна Посада: доцент Вчене звання: доцент Науковий ступінь: д.т.н. Профайл викладача: http://bit.nau.edu.ua/sklad/124 Тел.: +38044 4067642 E-mail: anna.korchenko@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 11.424</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс, викладання українською мовою
Лінк на дисципліну	

Завідувач кафедри

О. Корченко

Розробник

А. Корченко