




**СИЛАБУС**  
навчальної дисципліни  
**«Забезпечення безперервності функціонування  
інформаційних систем»**

Спеціальність: 125 «Кібербезпека»  
Галузь знань: «Інформаційні технології»



<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський)
<b>Статус дисципліни*</b>	Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку
<b>Семестр</b>	Осінній семестр
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин</b>	3 кредити/90 годин
<b>Мова викладання (українська, англійська)</b>	Українська
<b>Що буде вивчатися (предмет навчання)</b>	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.
<b>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</b>	Курс спрямований на формування системи теоретичних знань та практичних умінь які необхідні для розробки і виконання логічно обгрунтованих дій в забезпечення безперервності функціонування інформаційних систем , що є практичною основою для фахівця в галузі інформаційної безпеки.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	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.
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	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.
<b>Навчальна логістика</b>	<b>Зміст дисципліни:</b> 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. <b>Види занять:</b> лекції, семінарські <b>Методи навчання:</b> навчальна дискусія <b>Форми навчання:</b> очна
<b>Пререквізити</b>	Основи інформаційної безпеки держави, інформаційні технології та основи програмування
<b>Пореквізити</b>	Моніторинг та тестування систем кібербезпеки, кібербезпека мобільного програмного забезпечення, системи економічної безпеки, криміналістичний аналіз кіберзлочинів
<b>Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію НТБ НАУ</b>	<b>Начальна та наукова література:</b> 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.
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	Аудиторія теоретичного навчання, проектор
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	Залік, тестування
<b>Кафедра</b>	Безпеки інформаційних технологій
<b>Факультет</b>	Кібербезпеки, комп'ютерної та програмної інженерії

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

Завідувач кафедри

О. Корченко

Розробник

А. Корченко