



**Силабус навчальної дисципліни
«Корпоративні інформаційні системи і
технології»**

**Спеціальність: 051 «Економіка»
Галузь знань: 05 «Соціальні та поведінкові науки»**

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента із фахового переліку
Семестр	Весняний семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	3 кредити/90 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Економічна інформація систем управління корпоративними бізнеспроцесами
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Метою викладання навчальної дисципліни є підготовка спеціалістів які здатні якісно та ефективно використовувати, проектувати інформаційні, зокрема великі корпоративні інформаційні системи.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Здатність генерувати нові ідеї (креативність). Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, методи та прийоми дослідження економічних та соціальних процесів, адекватні встановленим потребам дослідження. Здатність визначати ключові тренди соціально-економічного та людського розвитку. Здатність застосовувати комп'ютерні технології обробки даних для вирішення економічних завдань, здійснення аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів. Здатність моделювати економічні процеси, системи, явища, використовуючи апарат математичного та комп'ютерного моделювання. Здатність на основі опису економічних процесів і явищ будувати теоретичні та прикладні моделі, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати.

<p>Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)</p>	<p>Формулювати, аналізувати та синтезувати рішення науковопрактичних проблем.</p> <p>Розробляти, обґрунтовувати і приймати ефективні рішення з питань розвитку соціально-економічних систем та управління суб'єктами економічної діяльності.</p> <p>Вільно спілкуватися з професійних та наукових питань державною та іноземною мовами усно і письмово.</p> <p>Дотримуватися принципів академічної доброчесності.</p> <p>Оцінювати результати власної роботи, демонструвати лідерські навички та вміння управляти персоналом і працювати в команді.</p> <p>Обирати ефективні методи управління економічною діяльністю, обґрунтовувати пропонувані рішення на основі релевантних даних та наукових і прикладних досліджень.</p> <p>Приймати ефективні рішення за невизначених умов і вимог, що потребують застосування нових підходів, методів та</p>
	<p>інструментарію соціально-економічних досліджень.</p> <p>Застосовувати сучасні інформаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення у соціально-економічних дослідженнях та в управлінні соціально-економічними системами.</p> <p>Визначати та критично оцінювати стан та тенденції соціально-економічного розвитку, формувати та аналізувати моделі економічних систем та процесів.</p> <p>Обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання, враховуючи цілі, ресурси, обмеження та ризики.</p> <p>Оцінювати можливі ризики, соціально-економічні наслідки управлінських рішень.</p> <p>Розробляти сценарії і стратегії розвитку соціально-економічних систем.</p> <p>Формулювати нові гіпотези та наукові задачі в сфері економіки, вибирати належні напрями і відповідні методи їх розв'язку, беручи до уваги наявні ресурси.</p> <p>Обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання.</p>

Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни: Модуль 1. «Корпоративні інформаційні системи» Основні поняття інформаційних систем (ІС). Основні поняття технології проектування корпоративних інформаційних систем (КІС) Життєвий цикл програмного забезпечення ІС Регламентація процесів проектування у вітчизняних та міжнародних стандартах Модуль 2. «Проектування корпоративних інформаційних систем» Канонічне проектування інформаційних систем Типове проектування інформаційних систем Аналіз функціональної області впровадження інформаційних систем Моделювання функціональної області впровадження інформаційних систем Специфікація функціональних вимог до інформаційної системи Види занять: лекції, практичні Методи навчання: навчальна дискусія, моделювання рольових ситуацій, рольова гра Форми навчання: очна, заочна, дистанційна</p>
Пререквізити	Економетрика часових рядів та загальні та фахові знання, отримані на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти
Пореквізити	Знання з дисципліни «Корпоративні інформаційні системи» можуть використовуватися під час переддипломної практики, кваліфікаційного іспиту, написання кваліфікаційної магістерської роботи
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	<p style="text-align: center;">Науково-технічна бібліотека НАУ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Татарчук Микола Іванович, Корпоративні інформаційні системи. – Київ, 2014. 2. Корпоративні інформаційні системи: лабораторний практикум для студентів напряму підготовки 6.050101 "Комп'ютерні науки"/ МОН України, Національний авіаційний ун-т ; Холявкіна Т.В., Василенко В.А., уклад. – Київ: НАУ, 2014. – 28 с. 3. Григорків В. С., Верстяк А. В., Вінничук І. С., Савко О. Я. Корпоративні інформаційні системи: навчальний посібник/ МОН МС України, Чернівецький національний університет імені Юрія

	<p>Федьковича. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2013. – 236 с. 4.</p> <p>Татарчук Микола Іванович, Корпоративні інформаційні системи: навчальний посібник/ МОН. – Київ: КНЕУ, 2005. – 291 с. 5.</p> <p>Мехед Дмитро Борисович, Ткач Юлія Миколаївна, Базилевич Володимир Маркович, Гур'єв Володимир Іванович, Усов Ярослав Юрійович, Аналіз вразливостей корпоративних інформаційних систем/ Чернігівський національний технологічний університет.</p> <p>6. Коломыцев Михаил Владимирович, Носок Светлана Александровна, Мазуренко Анастасия Евгеньевна, Управление доступом к строкам таблицы с использованием иерархии полномочий/ НТУУ "КПІ".</p> <p>7. Пархуць Л.Т., Дослідження моделі процесу обміну інформацією в корпоративній інформаційній мережі. Головний документ: Захист інформації: Науково - технічний журнал – Київ, 2008. – : № 4. – С. 32-38. – Бібліогр.: с. 38 (6 назв.)</p> <p>8. Сорокопуд Станіслав Олексійович, Мудрова Людмила Володимирівна, Ширяєв Степан Володимирович, Обеспечение информационной безопасности корпоративной сети предприятия/ АБ "АЖІО". Головний документ: Захист інформації– 2005. – 7: 1(22).с.</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Навчальна лабораторія «Моделювання соціоекологоекономічних систем» кафедри економічної кібернетики ФЕБА
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік
Кафедра	Економічної кібернетики
Факультет	Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Викладач(і)	 <p>ШБ Густера Олег Михайлович Посада: асистент Вчений ступінь: к.е.н. Профайл викладача: http://feba.nau.edu.ua/kafedri/kafedra-ekonomichnojikibernetiki/cyber-sklad/2-uncategorised/400-gusteraoleg-mikhajlovich</p> <p>Тел.: 044- 77-90 406E-mail: a@nau.edu.ua Робоче місце: ауд. 8.300</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	
Лінк на дисципліну	http://feba.nau.edu.ua/images/cyber/11silabus.pdf