

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВСП «Ковельський промислово-економічний фаховий коледж ЛНТУ»



ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора
навчальної роботи

Гор ІЛЮШИК

08

2025 р

СИЛАБУС
освітнього компонента
Інформаційні системи в менеджменті

для здобувачів освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр
(денної, заочної форми здобуття освіти)

Освітньо-професійна програма Менеджмент

Галузь знань 07 Управління та адміністрування

Спеціальність 073 Менеджмент

Розробник: Марина ЄРМОЛОВИЧ

Силабус обговорений та схвалений
на засіданні циклової комісії обліку
і оподаткування та менеджменту

Протокол від 29.08 2025 року № 1

Голова циклової комісії

Світлана САМЧИНСЬКА

(ім'я та прізвище)

підпис

Рівень освіти	Фахова передвища освіта
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус освітнього компонента	Обов'язковий ОК-11
Обсяг обов'язкового компонента (кредити ЄКТС/ загальна кількість годин)	3 кредити ECTS / 90 годин
Циклова комісія	Циклова комісія обліку і оподаткування та менеджменту
Мова викладання	Українська
Компетентності загальні/спеціальні	ЗК 3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК 5. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях. ЗК 6. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології. ЗК 7. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
Очікувані результати навчання	РН 6. Використовувати сучасні інформаційні і комунікаційні технології для розв'язання професійних завдань. РН 11. Здійснювати пошук, збирання, оброблення й аналізування інформації у професійній діяльності. РН 13. Планувати, аналізувати, контролювати й оцінювати власну роботу і роботу інших осіб у професійній діяльності.
Предмет і завдання освітнього компонента	Основними завданнями вивчення освітнього компонента «Інформаційні системи в менеджменті» є набуття студентами знань з питань створення інформаційних систем у менеджменті, змісту їх компонентів і можливостей їх використання у різних галузях менеджерської діяльності; вміння розробляти постановку та алгоритм задач менеджменту, здійснювати постановку задачі та вибір комп'ютерної підтримки для неструктурованих задач менеджменту та виконанні конкретних функцій управлінської діяльності.
Форма підсумкового контролю	Залік

Тематичний план ОК	Назви розділів	Аудиторні заняття		Всього (год.)
		Практичні заняття (год.)	Інші види занять (год.)	
	Основи інформаційних систем	2	4	6
	Автоматизовані інформаційні технології		4	4
	Корпоративні інформаційні системи	2	4	6
	Системи підтримки прийняття управлінських рішень та технології штучного інтелекту		4	4
	Основні положення електронної комерції	2	6	8
	Ефективність інформаційних технологій	2	4	6
	Безпека інформаційних систем		6	6
	Всього:	8	32	40
Зміст освітнього компонента	Розділ 1. Основи інформаційних систем Інформаційні системи, основні поняття та визначення. Історія розвитку інформаційних систем. Структура та склад інформаційних систем. Рівні інформаційних систем в організації. Інформація як ресурс організації. Економічна інформація. Класифікація економічної інформації Структура економічної інформації. Практичні заняття Заповнення довідкової інформації про клієнтів Інформаційні системи кадрового обліку Розділ 2. Автоматизовані інформаційні технології Суть та класифікація інформаційних технологій. Режими обробки інформації та їх вплив на інформаційну технологію.			

	Розділ 3. Корпоративні інформаційні системи Суть та значення корпоративних інформаційних систем. Локальні, середні та великі інтегровані інформаційні системи. Еволюція стратегічних моделей управління підприємством. Електронний документообіг. Електронні звіти. Практичні заняття Оформлення та аналіз угод Оформлення рахунків, накладних Оформлення платіжних доручень, виписок банку Оформлення наказів на відрядження, відпустки Розділ 4. Системи підтримки прийняття управлінських рішень та технології штучного інтелекту Сучасні комп'ютерні системи підтримки прийняття рішень. Передумови виникнення систем підтримки прийняття рішень. Технології штучного інтелекту: суть та особливості використання. Розділ 5. Основні положення електронної комерції Суть та основні сфери електронної комерції. Еволюція бізнесу в Інтернет. Моделі електронного бізнесу. Переваги та принципи електронної комерції. Практичні заняття Ведення Інтернет - торгівлі Системи платежів в електронній комерції Реклама і маркетинг у глобальній мережі Розділ 6. Ефективність інформаційних технологій Економічна ефективність інформаційних систем. Методи визначення ефективності інформаційних технологій. Управління інформаційними ресурсами на підприємстві. Організація ІТ- підрозділів на підприємстві. Практичні заняття Аналіз ефективності інформаційних систем Оформлення звітів
--	--

	Розділ 7. Безпека інформаційних систем Інформаційна політика та політика безпеки. Сервіси безпеки та механізми їх порушень. Особливості захисту інформації в комп'ютерних системах. Шифрування даних. Резервування даних. Комп'ютерна злочинність. Безпека та людський фактор. Законодавство України в сфері електронного бізнесу. Юридична відповідальність в сфері електронного бізнесу.
Рекомендована література	Базова 1. <i>Новак В.О., Матвєєв В.В., Бондар В.П., Карпенко М.О. Інформаційні системи в менеджменті: Підручник. 2-е вид.- К.: Каравела, 2023. - 536с.</i> 2. <i>Новаківський І.І., Грибик І.І., Смолінська Н.В. Інформаційні системи в менеджменті: Адаптивний підхід. Вид-во: Кондор, 2024.-440с.</i> Допоміжна 1. <i>Дражниця С.А. Електронна комерція. Навчальний посібник, 2021. 184 с.</i> 2. <i>Казакова Н. Ф. Інформаційні системи і технології в менеджменті [Текст] : навч. посіб. / Н. Ф. Казакова, О. О. Фразе-Фразенко. -Одеса : Фенікс, 2017. - 215 с. : рис. - Бібліогр.: с. 212-215.</i> 3. <i>Нашинець-Наумова А.Ю. Інформаційна безпека: питання правового регулювання. монографія / А.Ю. Нашинець-Наумова. - Київ: Видавничий дім «Гельветика», 2017. - 168 с.</i>
Форми організації освітнього процесу та види навчальних занять	Форми: навчальні заняття, самостійна робота, практична підготовка. Види: лекція, практичне, консультація.
Пререквізити (вже засвоєні освітні компоненти, які необхідні для вивчення ОК)	ОК-12 Менеджмент
Постреквізити (освітні компоненти, які можуть вивчатись після засвоєння ОК)	ОК-15 Економічний аналіз Технологічна та переддипломна практика.

Критерії оцінювання	Критерії оцінювання: Високий рівень. Оцінка «відмінно» виставляється, якщо здобувач освіти у повному обсязі володіє навчальним матеріалом, вільно, самостійно й аргументовано його викладає, глибоко та всебічно розкриває зміст теоретичних запитань та практичних завдань, використовуючи при цьому обов'язкову та додаткову літературу, вільно послуговується науковою термінологією, розв'язує поставлені задачі стандартним або оригінальним способом, наводить аргументи на підтвердження власних думок, здійснює аналіз та робить висновки. Достатній рівень. Оцінка «добре» виставляється, якщо здобувач освіти достатньо повно володіє навчальним матеріалом, обґрунтовано його викладає, в основному розкриває зміст теоретичних запитань та практичних завдань, використовуючи при цьому обов'язкову літературу, розв'язує поставлені задачі стандартним способом,
	послуговується науковою термінологією, але при висвітленні деяких питань не вистачає достатньої глибини та аргументації, допускаються при цьому окремі неточності та незначні помилки. Середній рівень. Оцінка «задовільно» виставляється, якщо здобувач освіти відтворює значну частину навчального матеріалу, висвітлює його основний зміст, виявляє елементарні знання окремих положень, однак нездатний до глибокого, всебічного аналізу, обґрунтування та аргументації, не користується необхідною літературою, допускає істотні неточності та помилки. Початковий рівень. Оцінка «незадовільно» виставляється, якщо здобувач освіти достатньо не володіє навчальним матеріалом, однак фрагментарно, поверхово (без аргументації й обґрунтування) викладає окремі питання освітнього компонента, не розкриває зміст теоретичних питань і практичних завдань.
Забезпечення організації викладання ОК	Посилання на Положення про організацію освітнього процесу ВСП «КПЕФК ЛНТУ».

Інформація про викладача	<i>Посилання на профіль викладача</i> https://kpefk.com.ua/pro-nas/vikladachi/ermolovich-marina-olegivna/
---------------------------------	--

Розробник

Марина ЄРМОЛОВИЧ
(ім'я, прізвище)

