



Силабус навчальної дисципліни
«Інформаційні системи і технології в управлінні»

Спеціальність	073 Менеджмент
Освітня програма	ОП «Логістика»
Освітній рівень	другий (магістерський)
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції - 16 год.
	Лабораторні - 16 год.
	Самостійна робота - 58 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	Кафедра комп'ютерних та інформаційних технологій і систем, ауд. 104Л Кафедра менеджменту і логістики, ауд. 323Ф
Викладач (-і)	Вергал Ксенія Юріївна, к.е.н., доцент Харченко Юрій Анатолійович, к.т.н., доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	verhal.ks@gmail.com yurankhar@gmail.com
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	Відповідно до графіку
Мета навчальної дисципліни – формування здатності до застосовування інформаційних і комп'ютерних технологій та програмного забезпечення з оброблення економічних даних для розв'язання управлінських завдань, аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів.	
Результати вивчення навчальної дисципліни ПРН 2. Ідентифікувати проблеми в організації та обґрунтовувати методи їх вирішення. ПРН 3. Проектувати ефективні системи управління організаціями. ПРН 8. Застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення та інформаційні системи для вирішення задач управління організацією. ПРН 13. Вміти планувати і здійснювати інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення організації (підрозділу). ПРН 14. Вміти проектувати, формувати, управляти, оптимізувати логістичні системи на підприємстві.	
Передумови для навчання Для вивчення навчальної дисципліни «Інформаційні системи і технології в управлінні» потрібно мати навички використання інформаційних і комунікаційних технологій, знання математичних та інших методів економічної науки.	
Зміст навчальної дисципліни Тема 1. Поняття сучасних інформаційних систем в управлінні. Тема 2. Класифікація й основні особливості ІС управління. Тема 3. Програми для оброблення економічної інформації. Тема 4. Проектування інформаційних систем управління для організацій. Тема 5. Автоматизовані системи управління, оброблення та аналізу інформації. Тема 6. Інформаційне забезпечення бізнес-процесів у логістичній системі підприємства. Тема 7. Об'єктна модель, основні методи та властивості мови Microsoft Excel VBA. Тема 8. Розроблення процедур перегляду, редагування і доповнення даних.	
Сторінка курсу на платформі Moodle	Розміщено: робоча програма дисципліни, тест, матеріали лекцій, вказівки та завдання до лабораторних занять, завдання для самостійної роботи студентів. https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=145



Рекомендовані джерела

1. Новаківський І.І., Грибик І.І., Смолінська Н.В. Інформаційні системи в менеджменті: адаптивний підхід: підручник. К. : Видавничий дім «Кондор», 2019. 440 с.
2. Зелінська О.В., Потапова Н.А., Волонтир Л.О. Інформаційні системи та технології в галузі. Навчальний посібник. Вінниця: ВНАУ, 2020. 263 с.
3. Юрчук Н.П. Інформаційні системи і технології як інновація у системі управління бізнес-процесами. *Ефективна економіка*. 2018. № 5. URL: <http://socrates.vsau.edu.ua/repository/card.php?lang=en&id=16596>
4. Бутенко Т.А., Сирий В.М. Інформаційні системи та технології. 2020. URL: <https://repo.btu.kharkov.ua/handle/123456789/4849>
5. Марченко В.М., Шутюк В.В. Логістика: підручник. 2–ге вид., доповн. Київ : НУХТ, 2022. 334 с.

Допоміжна

1. Кудрявцева О.В. Особливості системи інформаційної логістики підприємства. *Економіка транспортного комплексу*. 2022. № 39. С. 115-115.
2. Бутенко Т.А., Сирий В.М. Інформаційні системи та технології: навчальний посібник. Харків: ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, 2020. 207 с.
3. Григорова-Беренда Л.І., Зайцева А.С., Казакова Н.А. Інформаційні системи та технології в логістиці. 2020. URL: <https://core.ac.uk/download/pdf/343512367.pdf>
4. Мохненко А.С., Наумов О.Б., Чмут О.О. Модель організаційно-економічного механізму логістичної системи підприємства. *Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія «Економічні науки»*. 2023. № 48. С. 19-24.

Інформаційні ресурси

1. Сторінка навчального курсу на платформі Moodle: <https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=145>
2. Харченко Ю.А. Застосування ІТ в управлінні персоналом підприємства. *Ефективна економіка*. 2023. №9. DOI: <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.9.40>. URL: <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/2179>
3. Харченко Ю.А. Шляхи поліпшення системи управління ресурсами підприємства. *Ефективна економіка*. 2022. № 7. URL: <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/150/150> DOI: 10.32702/2307-2105.2022.7.11
4. Microsoft Excel. URL: www.microsoft.com/ru-ru/microsoft-365/excel
5. Довідник з VBA для Office. URL <https://learn.microsoft.com/ru-ru/office/vba/api/overview/>

Система оцінювання результатів навчання

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 50 балів, за результатами підсумкового контролю 50 балів; для допуску студента до екзамену необхідно мати не менше 25 балів поточної успішності.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі дисципліни.

Накопичування балів з навчальної дисципліни

(вказати лише ті види робіт, за які передбачено нарахування балів)

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Робота на лекції	16
Виконання завдань на лабораторному занятті	24
Контрольна робота	5
Тест (20 питань)	5
Екзамен	50
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	

Політика навчальної дисципліни:

Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами Internet, підготовки до лекцій і лабораторних занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.

Підготовка до лабораторних занять передбачає: ознайомлення з вказівками до заняття з відповідної теми; опанування лекційного матеріалу та додаткової інформації. Рішення під час контрольної роботи та виконання практичних завдань за комп'ютером повинно демонструвати ознаки самостійності виконання здобувачем такої роботи.

Присутність здобувачів вищої освіти на заняттях є обов'язковою, важливим є звіт з лабораторної роботи в кінці заняття. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися навчальної етики, поважно ставитися до учасників процесу навчання, дотримуватися дисципліни й часових (строкових) параметрів графіку 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=145>).

Силабус затверджено на засіданні кафедри менеджменту і логістики 25 серпня 2023 р.
Протокол № 1