



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

«Інформаційні системи і технології в управлінській діяльності»

Ступінь вищої освіти - Магістр
Спеціальність 073 Менеджмент
Освітня програма Дорадництво
Рік навчання 1, семестр 1
Форма навчання денна, заочна
Кількість кредитів ЄКТС 4
Мова викладання українська

Лектор дисципліни
Контактна інформація
лектора (e-mail)

Швиденко Михайло Зіновійович, канд. екон.наук, доцент
кафедра інформаційних систем і технологій
shvydenko@nubip.edu.ua

Сторінка дисципліни в
eLearn

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1521>
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=862>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Метою навчальної дисципліни «Інформаційні системи і технології в управлінській діяльності» є формування системи теоретичних і практичних знань з основ створення комп'ютерних інформаційних систем і технологій та використання їх в управлінні і наданні дорадчих послуг.

Завданням дисципліни є вивчення методів і засобів побудови і функціонування інформаційних систем та технологій, сучасних підходів до їх проектування і впровадження в управлінську та дорадчу діяльність.

Навчальна дисципліна забезпечує формування ряду компетентностей:

- *загальні компетентності:*

ЗК1.Здатність проведення досліджень на відповідному рівні;

ЗК3.Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.

- *фахові компетентності:*

СК5.Здатність створювати та організовувати ефективні комунікації в процесі управління;

СК7.Здатність розробляти проекти,управляти ними, виявляти ініціативу та підприємливість.

Програмні результати

4. Обґрунтовувати та управляти проектами, генерувати підприємницькі ідеї;

8. Застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення та інформаційні системи для вирішення задач управління організацією;

13. Вміти планувати і здійснювати інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення організації (підрозділу).

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/ лабораторні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема1. Інформаційні системи та технології і їх роль в управлінні	1/2	Знати основні поняття інформаційних систем та технологій і розуміти їх роль в	Лабораторна робота №1. Використання «дерева рішень» MS Excel для розв'язання	10

економікою		управлінні. Вміти використовувати їх для вирішення відповідних практичних задач професійної діяльності.	управлінських задач	
Тема 2. Технологічні та організаційно-методичні аспекти створення інформаційних систем	2/6	Знати та розуміти технологічні і організаційно-методичні аспекти створення інформаційних систем. Вміти використовувати сучасні інформаційні технології для оптимізації управлінської діяльності	Лабораторна робота №2. Оптимізація управлінських рішень з використанням надбудови «Пошук рішень» MS Excel. Лабораторна робота №3. Визначення оптимального варіанту участі в проектах з використанням надбудови «Пошук рішень» MS Excel.	30
Тема 3. Новітні програмні системи автоматизації управлінської діяльності	2/2	Знати та розуміти можливості новітніх програмних систем автоматизації управлінської діяльності. Вміти використовувати сучасні програмні засоби в управлінні проектами	Лабораторна робота №4. Оцінка економічної ефективності інвестиційного проекту на основі фінансових функцій та інструменту «Підбір параметру» MS Excel.	10
Тема 4. Програмні сервіси колективної роботи	2/4	Знати, розуміти та вміти застосовувати програмні сервіси колективної роботи в практичній роботі	Лабораторна робота №5. Колективна робота з документами (на основі Google Диск	20
Самостійна робота Цифрові комунікації в глобальному просторі.		Отримання сертифікату від Prometheus	Пройти самостійно дистанційний курс на платформі Prometheus	+10
Модульний контроль	0/2	Тестування з питань модулю 1		30
Модуль 2				
Тема 5. Концепція побудови системи електронного дорадництва України	2/2	Знати і розуміти концепцію побудови системи електронного дорадництва України	Лабораторна робота №11. Створення облікового запису в системі електронного дорадництва.	10
Тема 6. Програмно-технічний комплекс системи електронного дорадництва	2/4	Знати і розуміти програмно-технічний комплекс системи електронного дорадництва. Вміти створювати	Лабораторна робота №12. Створення публікацій в системі електронного дорадництва. Лабораторна робота №13. Створення записів у власному блозі в системі	20

		публікації у системі електронного дорадництва.	електронного дорадництва.	
Тема 7. Інформаційно-електронна система оперативного консультування	2/2	Знати і розуміти інформаційно-електронну систему оперативного консультування та вміти надавати експертні послуги користувачам	Лабораторна робота №14. Робота з сервісом "Запитати експерта"	10
Тема 8. Програмно-інформаційний комплекс дистанційного навчання	2/2	Знати і розуміти програмно-інформаційний комплекс дистанційного навчання. Вміти використовувати методику створення спільнот практиків.	Лабораторна робота №15. Методика створення спільнот практиків	10
Самостійна робота		Групове завдання	Створення тематичної спільноти практиків та її контентне наповнення.	20
Модульний контроль	0/2	Тестування з питань модулю 2		30
Всього навчальна робота				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедайлнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ

Рейтинг студента, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано