

Уманський національний університет садівництва  
Факультет економіки і підприємництва  
Кафедра інформаційних технологій

### Силабус

<b>1. Базова інформація про дисципліну</b>	
<b>Назва дисципліни</b>	Інформаційні системи і технології в управлінні організацією
<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський)
<b>Галузь знань</b>	07 «Управління та адміністрування»
<b>Спеціальність</b>	073 «Менеджмент»
<b>Освітня програма</b>	«Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності»
<b>Семестр</b>	1
<b>Факультет</b>	Менеджменту
<b>Курс</b>	1
<b>Анотація курсу</b>	Курс «Інформаційні системи і технології в управлінні організацією» має на меті формування у майбутніх магістрів знань і навичок щодо сучасних інформаційних систем і технологій, їх раціонального використання, а також практичних навичок ефективного використання сучасних інформаційних технологій у процесі здійснення управлінської діяльності в організації.
<b>Сторінка курсу в MOODLE</b>	
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Лектор курсу</b>	Маньковська Вікторія Сергіївна, к.т.н., доцент кафедри інформаційних технологій <a href="https://ekis.udau.edu.ua/ua/pro-kafedru/vikladachi-ta-spivrobitniki/mankovska-viktoriya-sergiivna.html">https://ekis.udau.edu.ua/ua/pro-kafedru/vikladachi-ta-spivrobitniki/mankovska-viktoriya-sergiivna.html</a>
<b>Адреса кафедри</b>	м. Умань, вул. Інститутська, 1 корпус 4
<b>2. Місце дисципліни в освітній програмі</b>	
<b>Освітня програма</b>	«Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності» <a href="https://ects.udau.edu.ua/assets/files/programs/menedzhment/magistr/zed/iiii/o-p-zed-magistri.pdf">https://ects.udau.edu.ua/assets/files/programs/menedzhment/magistr/zed/iiii/o-p-zed-magistri.pdf</a>
<b>Перелік загальних компетентностей (ЗК)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності);</li> <li>- навички використання інформаційних та 4 комунікаційних технологій;</li> <li>- здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети;</li> <li>- здатність генерувати нові ідеї (креативність);</li> <li>- здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</li> </ul>
<b>Перелік фахових компетентностей (СК)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- здатність встановлювати цінності, бачення, місію, цілі та критерії, за якими організація визначає подальші напрями розвитку, розробляти і реалізовувати відповідні стратегії та плани;</li> <li>- здатність до ефективного використання та розвитку ресурсів організації;</li> <li>- здатність створювати та організовувати ефективні комунікації в процесі управління;</li> <li>- здатність використовувати психологічні технології роботи з</li> </ul>

	<p>персоналом;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, приймати ефективні управлінські рішення та забезпечувати їх реалізацію;</li> <li>- здатність до управління організацією та її розвитком;</li> <li>- здатність до планування, організування, регулювання, мотивування та контролювання зовнішньоекономічної діяльності підприємств та організацій для прийняття і реалізації ефективних управлінських рішень.</li> </ul>
<b>Перелік програмних результатів навчання</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення та інформаційні системи для вирішення задач управління організацією;</li> <li>- вміти планувати і здійснювати інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення організації (підрозділу);</li> <li>- вміти планувати, організовувати, регулювати, мотивувати та контролювати зовнішньоекономічну діяльність підприємств та організацій з метою ефективного виконання управлінських функцій.</li> </ul>
<b>3. Опис дисципліни</b>	
<b>Структура навантаження студентів</b>	<p>Кількість годин – 90;  Кількість кредитів – 3;  Форма підсумкового контролю – залік</p>
<b>Методи навчання</b>	<p>Тематичні лекції; для їх проведення планується використання інтерактивного дисплею NewLine для наочного відображення представленого матеріалу; лабораторні заняття. На заняттях передбачається розгляд складу і структури різних класів інформаційних системи; сучасних технологій побудови інформаційних системи, методик обґрунтування ефективності їх застосування; консультації з викладачами; самонавчання на основі конспектів, посібників та іншої рекомендованої літератури, через електронне модульне середовище навчального процесу Moodle.</p>
<b>Мета та завдання</b>	<p><b>Мета вивчення дисципліни</b> – формування у майбутніх магістрів знань і навичок щодо сучасних інформаційних систем і технологій, їх раціонального використання, а також практичних навичок ефективного використання сучасних інформаційних технологій у процесі здійснення управлінської діяльності в організації.</p> <p><b>Завдання навчальної дисципліни</b> є підготовка студентів з наступних питань: сутність інформаційних систем та їх значення в управлінні сучасними організаціями; сучасний стан і тенденції розвитку інформаційних технологій; методологія розробки інформаційних систем, визначення їх якості та ефективності; використання інтегрованих автоматизованих інформаційних систем у бізнесі; розвитку і запровадження в організації систем підтримки прийняття рішень; визначення основних характеристик експертних систем; використання технологій штучного інтелекту в управлінні організаціями; використання Інтернет в управлінській діяльності; застосування електронної комерції у практичній діяльності організації; здійснення електронних платежів та забезпечення їх безпеки.</p>
<b>4. Зміст дисципліни</b>	
<b>Тема 1</b>	Введення до інформаційних систем і технологій в управлінні організацією
<b>Тема 2</b>	Етапи розвитку та сутність інформаційних систем у менеджменті
<b>Тема 3</b>	Типологія інформаційних систем в менеджменті організацій

<b>Тема 4</b>	Планування розвитку інформаційних систем
<b>Тема 5</b>	Управління інформаційними системами в організації
<b>Тема 6</b>	Системи підтримки прийняття управлінських рішень
<b>Тема 7</b>	Information resources of the global Internet network
<b>5. Політика дисципліни</b>	
<b>Організація навчання</b>	Регулярне відвідування лекцій здобувачами, активна їх участь під час опитування на практичних заняттях, ініціативність в обговоренні дискусійних тем, своєчасність виконання самостійної роботи. Організація навчання відбувається згідно розкладу <a href="http://mkr.udau.edu.ua/">http://mkr.udau.edu.ua/</a>
<b>Методи контролю</b>	Поточний (модульний) контроль є сумою балів, отриманих здобувачем за виконання завдань. Підсумковий контроль – залік.
<b>Академічна доброчесність</b>	Дотримання положень «Кодексу академічної доброчесності УНУС». Доступний за посиланням: <a href="https://mon.udau.edu.ua/assets/files/normativni/kodeks-akademichnoi-dobrochesnosti-unus-2019-1.pdf">https://mon.udau.edu.ua/assets/files/normativni/kodeks-akademichnoi-dobrochesnosti-unus-2019-1.pdf</a>

### 6. Розподіл балів, які отримують здобувачі

Поточне тестування та самостійна робота										Підсумковий тест (залік)	Сума
Змістовий модуль 1				Змістовий модуль 2				Всього			
1. Введення до інформаційних систем і технологій в управлінні організацією.	2. Етапи розвитку та сутність інформаційних систем у менеджменті.	3. Типологія інформаційних систем в менеджменті організації.	Модульний контроль	4. Планування розвитку інформаційних систем.	5. Управління інформаційними системами в організації.	6. Системи підтримки прийняття управлінських рішень.	7. Information resources of the global Internet network.		Модульний контроль		
<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>90</b>	<b>10</b>	<b>100</b>

### 7. Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	<b>A</b>	відмінно	
82-89	<b>B</b>	зараховано	
74-81	<b>C</b>		
64-73	<b>D</b>		
60-63	<b>E</b>	задовільно	
35-59	<b>FX</b>	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання

0-34	<b>F</b>	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни
------	----------	--	---