

Уманський національний університет садівництва
Факультет економіки і підприємництва
Кафедра інформаційних технологій

Силабус

1. Базова інформація про дисципліну	
Назва дисципліни	Інформаційні системи і технології в управлінні організацією
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Галузь знань	07 «Управління та адміністрування»
Спеціальність	073 «Менеджмент»
Освітня програма	«Менеджмент організацій та адміністрування»
Семестр	1
Факультет	Менеджменту
Курс	1
Анотація курсу	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.
Сторінка курсу в MOODLE	
Мова викладання	Українська
Лектор курсу	Маньковська Вікторія Сергіївна, к.т.н., доцент кафедри інформаційних технологій https://ekis.udau.edu.ua/ua/pro-kafedru/vikladachi-ta-spivrobitniki/mankovska-viktoriya-sergiivna.html
Адреса кафедри	м. Умань, вул. Інститутська, 1 корпус 4
2. Місце дисципліни в освітній програмі	
Освітня програма	«Менеджмент організацій та адміністрування» https://ects.udau.edu.ua/assets/files/programs/menedzhment/magistr/mo/ii/op-mag-men-2022-2023.pdf
Перелік загальних компетентностей (ЗК)	- навички використання інформаційно-комунікаційних технологій для пошуку, оброблення, аналізу інформації з різних джерел та прийняття рішень; - вміння виявляти та вирішувати проблеми, генерувати нові ідеї.
Перелік фахових компетентностей (СК)	- здатність обирати та використовувати концепції, методи та інструментарій менеджменту, в тому числі у відповідності до визначених цілей та міжнародних стандартів; - здатність встановлювати цінності, бачення, місію, цілі та критерії, за якими організація визначає подальшу напрями розвитку, розробляти і реалізовувати відповідні стратегії та плани; - здатність створювати та організовувати ефективні комунікації в процесі управління; - здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, приймати ефективні управлінські рішення та забезпечувати їх реалізацію.

Перелік програмних результатів навчання	<ul style="list-style-type: none"> - ідентифікувати проблеми в організації та обґрунтувати методи їх вирішення; - мати навички прийняття, обґрунтування та забезпечення реалізації управлінських рішень в непередбачуваних умовах, враховуючи вимоги чинного законодавства, етичні міркування та соціальну відповідальність; - застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення та інформаційні системи для вирішення задач управління організацією.
3. Опис дисципліни	
Структура навантаження студентів	<p>Кількість годин – 90; Кількість кредитів – 3; Форма підсумкового контролю – залік</p>
Методи навчання	<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>
Мета та завдання	<p>Мета вивчення дисципліни – 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>Завдання навчальної дисципліни 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>
4. Зміст дисципліни	
Тема 1	Введення до інформаційних систем і технологій в управлінні організацією
Тема 2	Етапи розвитку та сутність інформаційних систем у менеджменті
Тема 3	Типологія інформаційних систем в менеджменті організацій
Тема 4	Планування розвитку інформаційних систем
Тема 5	Управління інформаційними системами в організації
Тема 6	Системи підтримки прийняття управлінських рішень
Тема 7	Information resources of the global Internet network
5. Політика дисципліни	

Організація навчання	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 http://mkr.udau.edu.ua/
Методи контролю	Поточний (модульний) контроль є сумою балів, отриманих здобувачем за виконання завдань. Підсумковий контроль – залік.
Академічна доброчесність	Дотримання положень «Кодексу академічної доброчесності УНУС». Доступний за посиланням: https://mon.udau.edu.ua/assets/files/normativni/kodeks-akademichnoi-dobrochesnosti-unus-2019-1.pdf

6. Розподіл балів, які отримують здобувачі

Поточне тестування та самостійна робота										Підсумковий тест (залік)	Сума
Змістовий модуль 1				Змістовий модуль 2							
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	Всього		
10	10	10	15	10	10	10	5	10	90	10	100

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	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D		
60-63	E	задовільно	
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни