



Рівненський державний гуманітарний університет
Факультет менеджменту, економіки і природничо-технологічної освіти
Кафедра економіки та управління бізнесом

АНОТАЦІЯ

Назва дисципліни	Інформаційні системи в управлінні
Освітня програма	Економічна кібернетика
Компонент освітньої програми	Вибірковий
Загальна кількість кредитів та кількість годин для вивчення дисципліни	3 кредити / 90 годин
Вид підсумкового контролю	залік
Мова викладання	українська
Викладач	Стрільчук Руслан Миколайович
CV викладача на сайті кафедри	https://surli.cc/mtvxxd
E-mail викладача	ruslan.strelchuk@rshu.edu.ua

Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою навчальної дисципліни є формування у здобувачів вищої освіти теоретичних знань і практичних навичок щодо використання інформаційних систем та сучасних інформаційних технологій у процесах управління організаціями, підтримки прийняття управлінських рішень, оброблення й аналізу управлінської інформації, а також підвищення ефективності діяльності підприємств і установ.

Завдання дисципліни «Інформаційні системи в управлінні»:

1. Ознайомлення здобувачів вищої освіти з теоретичними основами побудови та функціонування інформаційних систем в управлінні організаціями.
2. Формування знань щодо структури, класифікації та можливостей сучасних інформаційних систем і технологій у сфері управління.
3. Набуття навичок використання інформаційних систем для збору, оброблення, зберігання та аналізу управлінської інформації.
4. Формування вмінь застосовувати інформаційні системи для підтримки прийняття управлінських рішень.
5. Ознайомлення з принципами організації інформаційного забезпечення управління та автоматизації управлінських процесів.
6. Розвиток здатності оцінювати ефективність використання інформаційних систем у діяльності підприємств і організацій.
7. Формування практичних навичок роботи з сучасними програмними засобами та інформаційними технологіями в управлінській діяльності.

Зміст навчальної дисципліни

1. Теоретичні основи інформаційних систем в управлінні.
2. Інформація та інформаційні ресурси в управлінській діяльності.
3. Класифікація та структура інформаційних систем управління.
4. Інформаційне забезпечення управління організаціями.
5. Технології оброблення та зберігання управлінської інформації.
6. Бази даних та системи управління базами даних у менеджменті.
7. Корпоративні інформаційні системи підприємства.
8. Системи підтримки прийняття управлінських рішень.
9. Інформаційні системи в управлінні бізнес-процесами.
10. Використання сучасних цифрових технологій та хмарних сервісів в управлінні.
11. Захист інформації та інформаційна безпека в управлінських системах.
12. Оцінювання ефективності впровадження інформаційних систем у діяльність організацій.