

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Кафедра економіки, менеджменту та комерційної діяльності
**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ
ДИСЦИПЛІНИ**

Назва курсу	Інформаційні системи в управлінні персоналом та економіці праці
Викладач	Журавльов Віталій Максимович, ст. викладач кафедри економіки, менеджменту та комерційної діяльності
Контактний телефон	+380678321682
Е-mail	zhuravlyov1946@gmail.com
Обсяг та ознаки дисципліни	Вибіркова дисципліна, змістових модулів – 2. Форма контролю: залік. Загальна кількість кредитів – 4, годин – 120, у т.ч. лекції – 28 годин, практичні заняття – 14 годин, самостійна робота – 78 годин. Формат: очний (offline / face to face) / дистанційний (online). Мова викладання: українська Рік викладання – 2022
Консультації	Консультації проводяться відповідно до Графіку, розміщеному в інформаційному ресурсі moodle.kntu.kr.ua; у режимі відео конференцій Zoom, через електронну пошту, Viber, Telegram за домовленістю.
Пререквізити	Особливі вимоги відсутні

1. Мета і завдання дисципліни

Метою вивчення дисципліни є формування у здобувачів вищої освіти, майбутніх менеджерів, знань щодо сучасних інформаційних систем та технологій, їх ролі і раціонального використання, а також практичних навичок використання інформаційних систем та технологій у процесі здійснення управлінської діяльності.

Завдання:

- ознайомлення з проблемою інформатизації суспільства;
- оволодіння інформаційними технологіями, які застосовуються на підприємствах;

- надання відомостей про основні задачі, які розв'язуються організацією, та групи працівників, що їх виконують;
- оволодіння теоретичними основами організації та функціонування інформаційних систем взагалі та у менеджменті зокрема;
- опанування управлінськими інформаційними системами;
- опанування системами підтримки прийняття рішень;
- використання технологій штучного інтелекту в управлінні організаціями;
- набуття практичних навичок розв'язування управлінських задач, які необхідні при вирішенні задач по профілю майбутньої спеціальності.

2. Результат навчання

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен **знати:**

- сутність інформаційних систем та їх значення в управлінні сучасними організаціями;
- сучасний стан і тенденції розвитку інформаційних технологій;
- методологію розроблення інформаційних систем;
- основні засади управління інформаційними ресурсами та технологіями;
- принципи формування інформаційної структури на підприємстві;
- основи використання інтегрованих автоматизованих інформаційних систем у бізнесі;
- технологію управлінських інформаційних систем;
- засади розвитку і запровадження в організації систем підтримки прийняття рішень;
- використання технологій штучного інтелекту в управлінні організаціями.

Теоретичні знання мають бути закріплені практичними навичками.

У зв'язку з цим студенти повинні **вміти:**

- класифікувати інформаційні системи;
- дати всебічну характеристику інформаційним системам, що функціонують в установах різного типу;
- застосовувати різні види сучасних інформаційних технологій для обробки управлінської інформації;
- приймати управлінські рішення на підставі інформації, отриманої за допомогою інформаційної системи.

3. Політика курсу та академічна доброчесність

Очікується, що здобувачі вищої освіти будуть дотримуватися принципів академічної доброчесності, усвідомлювати наслідки її порушення.

При організації освітнього процесу в Центральноукраїнському національному технічному університеті здобувачі вищої освіти, викладачі та адміністрація діють відповідно до: Положення про організацію освітнього процесу; Положення про організацію вивчення вибіркового навчального дисциплін та формування індивідуального навчального плану ЗВО; Кодексу

академічної доброчесності ЦНТУ.

4. Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Інформаційні системи та технології в управлінні підприємством

Тема 1. Підприємство як система.

Тема 2. Основні поняття і роль інформаційних систем і технологій (ІСіТ) в управлінні підприємством

Тема 3. Інформаційні технології, ресурси інформаційних систем.

Тема 4. Інформаційні системи з управління персоналом

Тема 5. Інформаційне та технічне забезпечення системи управління

Змістовий модуль 2. Характеристики інформаційних систем їх впровадження, функціонування та безпека.

Тема 6. Корпоративні інформаційні системи.

Тема 7. Системи підтримки прийняття управлінських рішень.

Тема 8. Створення та впровадження інформаційних систем управління персоналом.

Тема 9. Функціонування інформаційних систем.

Тема 10. Безпека та захист інформаційного продукту.

5. Система оцінювання та вимоги

Види контролю: поточний, підсумковий.

Методи контролю: спостереження за навчальною діяльністю здобувачів, усне опитування, письмовий контроль.

Рейтинг студента із засвоєння дисципліни визначається за 100 бальною шкалою, у тому числі: перший рубіжний контроль – 50 балів, другий рубіжний контроль – 50 балів.

Семестровий залік полягає в оцінці рівня засвоєння здобувачем вищої освіти навчального матеріалу на лекційних та практичних заняттях і виконання індивідуальних завдань за стобальною та дворівневою («зараховано», «не зараховано») та шкалою ЄКТС результатів навчання.

6. Рекомендована література

Базова

1. Батюк А.Е. та ін.. Інформаційні системи в менеджменті: Навчальний посібник. – Львів: НУ «Львівська політехніка», 2004.
2. Буйницька О.П. Інформаційні технології та технічні засоби навчання. Навч. посіб.-К.: Центр учбової літератури, 2012. – 240с.
3. Гордієнко І.В. Інформаційні системи і технології в менеджменті. – К.: КНЕУ, 2003.
4. Гужва В.М. Інформаційні системи і технології на підприємствах. –К.: КНЕУ, 2001. 5.Інформаційні системи і технології в економіці. / за ред.. В.С. Пономаренка. –К.: ВЦ «Академія», 2002.
6. Інформаційні системи в економіці : навч.посіб./ В.С. Понома-ренко, І.О. Золотарьова, Р.К.Бутова, Г.О.Плеханова. –Х. : Вид. ХНЕУ, 2011. –176 с.

7. Інформаційні системи в економіці : підручник / В.С. Пономаренко, І. О.Золотарьова, Р. К. Бутова, та ін.; за ред. В. С. Пономаренка; кер. проекту В. М. Анохін; дизайн : Д. С. Мухіна, Д. О. Романова. – Мультимедійне інтерактивне електрон. вид. комбінованого використ. –Х. :ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2014. –ISBN978-966-676-533-1.
8. Інформаційні системи в сучасному бізнесі : навч.посіб./ В.С. Пономаренко, І.О. Золотарьова, Р.К. Бутова, Г.О. Плеханова. –Харків : Вид. ХНЕУ, 2011. –484 с.
- 9.Плескач В.Л. Інформаційні технології та системи: підруч. для студ екон. спец. / В.Л. Плескач, Ю.В. Рогушина, Н.П. Кустова. –К: Книга, 2004. -520с.
10. Пономаренко В.С. Інформаційні системи в управлінні персоналом : навчальний посібник / В. С. Пономаренко, І. В. Журавльова, І. Л. Латишева. –Харків : Вид. ХНЕУ, 2008. –336с.
- 11.Ромашко С.М. Опорний конспект лекцій з дисципліни «Інформаційні системи в менеджменті». Львів: ПУМ. – 2007. – 49с.
12. Ситник В.Ф., та ін.. Основи інформаційних систем: Навч. Посібник. – Вид. 2-гн, перераб. і доп. –К.: КНЕУ, 2001.-427с.
- 13.Томашевський О.М. та ін.. Інформаційні технології та моделювання бізнес-процесів. Навчальний посібник.- К.: Видавництво «Центр учбової літератури», 2012. – 296с.
14. Черкун О.М. Сучасні технології комп'ютерної безпеки. Монографія. Книга 7. Науковий керівник Р.М. Літнарівич. МEGУ. Рівне. 2012.-90с.