



## Силабус навчальної дисципліни «Інформаційні системи в організації та менеджменті ІТ-підприємств»

Спеціальність	122 Комп'ютерні науки
Освітня програма	Комп'ютерні науки
Освітній рівень	Другий (магістерський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання, навчання та оцінювання	Українська
Курс / семестр	1 рік навчання, 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять	Лекції – 18 год.
	Лабораторні – 22 год.
	Самостійна робота – 110 год.
Форма семестрового контролю	Екзамен
Кафедра	Інформаційних систем
Викладач (-і)	Плоха Олена Борисівна, доцент, к.е.н.
Контактна інформація викладача (-ів)	plokha.olena@gmail.com
Дні навчальних занять	Лекція: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a> Лабораторні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>
Консультації	На кафедрі інформаційних систем, офф-лайн/он-лайн, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні, чат в ПНС

**Мета** навчальної дисципліни: розвинути компетентності студентів щодо впровадження та супроводу інформаційних систем і використання технологій оброблення інформації, систем підтримки прийняття рішень в організації роботи підприємств у сфері інформаційних технологій (ІТ).

### Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни

Пререквізити	Постреквізити
-	Переддипломна практика

### Зміст навчальної дисципліни

**Змістовий модуль 1. Організація діяльності підприємства в сфері інформаційних технологій**

Тема 1. Бізнес у сфері інформаційних технологій та тенденції його розвитку

Тема 2. Створення та організація діяльності компаній ІТ-індустрії

Тема 3. Проектування системи управління діяльністю ІТ-підприємствами

**Змістовий модуль 2. Використання та впровадження інформаційних систем в організації та менеджменті ІТ-підприємства**

Тема 4. Інформаційні системи та технології дослідження ринку

Тема 5. Інформаційні системи та технології ведення інноваційної діяльності

Тема 6. Інформаційні системи і технології в організації діяльності ІТ-підприємства

Тема 7. Інформаційні системи та технології визначення ресурсного забезпечення ІТ-підприємства та оцінювання ефективності його діяльності

### Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Мультимедійний проектор, ПНС ХНЕУ ім.С.Кузнеця, ZOOM, Ramus Educational, Canvas Creator, MS Project, Trello



### **Форми та методи оцінювання**

Університет використовує 100 бальну накопичувальну систему оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти.

Поточний контроль здійснюється під час проведення лекційних, практичних (семінарських) занять і має на меті перевірку рівня підготовленості здобувача вищої освіти до виконання конкретної роботи і оцінюється сумою набраних балів.

Підсумковий контроль включає семестровий контроль, який проводиться у формі екзамену.

Підсумкова кількість балів, яку може накопичити здобувач вищої освіти складається з суми балів за поточну та підсумкову успішність. Максимальна кількість балів за поточну успішність – 60. Мінімальна кількість балів – 35 балів. Максимальна кількість балів за підсумкову успішність – 40. Мінімальна кількість балів за підсумкову успішність – 25.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: захист лабораторних робіт, контрольні роботи за змістовими модулями.

***Більш детальна інформація щодо системи оцінювання та накопичування балів з навчальної дисципліни наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальної дисципліни.***

### **Політики навчальної дисципліни**

Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порушеннями академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво, необ'єктивне оцінювання. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти притягуються до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання відповідного виду навчальної роботи.

***Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм та методів оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.***