



Силабус навчальної дисципліни

«Інформаційні системи у 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	Українська
Курс / семестр	1 рік навчання, 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 18 год. Лабораторні – 22 год. Самостійна робота – 110 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	Інформаційних систем, 413, гол. корпус, телефон: +38(057)7021831, сайт кафедри: http://www.is.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Плоха Олена Борисівна, к.е.н., доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	olena.plokha@hneu.net +380955704711 (Telegram)
Дні занять	Лекція: <u>згідно діючого розкладу занять</u> Практичні (лабораторні): <u>згідно діючого розкладу занять</u>
Консультації	На кафедрі інформаційних систем, онлайн/оффлайн, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні

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).

Передумови для навчання

Перелік попередньо прослуханих дисциплін: дисципліни, які забезпечують загальне уявлення щодо управління проектами та процесами у сфері ІТ

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

Програмне забезпечення: Ramus Educational, Canvas Creator, MS Project, Trello, Project Expert

Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система) <https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=6987>

Система оцінювання результатів навчання

Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які передбачають лекційні, лабораторні заняття, а також виконання самостійної роботи. ХНЕУ ім. С. Кузнеця використовує накопичувальну (100-бальну) систему оцінювання.



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.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни. Більш детальна інформація щодо 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 оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни

Силабус затверджено на засіданні кафедри 14.03.2023 р. Протокол № 10