



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	Українська
Курс / семестр	1 рік навчання, 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 14 год. Лабораторні – 36 год. Самостійна робота – 100 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Кафедра інформаційних систем, ауд. 413 головного корпусу, телефон: (057) 702-18-31, (дод. 4-37), сайт кафедри: http://www.is.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Плоха Олена Борисівна, кандидат економічних наук, доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	olena.plokha@hneu.net , +38 (095) 570-47-11 (Telegram)
Дні занять	Лекції: <u>згідно діючого розкладу занять</u> Лабораторні: <u>згідно діючого розкладу занять</u>
Консультації	На кафедрі інформаційних систем, онлайн/офлайн, відповідно до графіка 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	
Дисципліни, які забезпечують загальне уявлення щодо управління проєктами 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. Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лабораторних занять та самостійної роботи, оцінюється сумою набраних балів. Максимально можлива кількість балів за поточний контроль упродовж семестру – 60 та підсумковий (іспит) – 40 балів, мінімально можлива кількість балів за поточний контроль – 35 та підсумковий (іспит) – 25 балів.

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 «10» червня 2022 року. Протокол № 17