



Силабус навчальної дисципліни
«Управління ІТ-проєктами»

Спеціальність	126 Інформаційні системи та технології
Освітня програма	Інформаційні системи та технології
Освітній рівень	Другий (магістерський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 рік навчання, 2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 12 год. Практичні (лабораторні) – 28 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)	Знахур Сергій Вікторович, к.е.н., доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	serhii.znakhur@hneu.net
Дні занять	Лекція: згідно діючого розкладу занять Практичні (лабораторні): згідно діючого розкладу занять
Консультації	На кафедрі інформаційних систем, онлайн/офлайн, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні
Мета навчальної дисципліни: <i>Мета: формування у студентів компетентностей щодо основних підходів та засад управління ІТ-проєктами, використання практичних інструментів управління ІТ-проєктами в рамках роботи проєктних команд, усвідомлення взаємозв'язку між теоретичним підґрунтям управління проєктами та його прикладним застосуванням.</i>	
Передумови для навчання <i>Дисципліни, які забезпечують загальне уявлення щодо управління проєктами та процесами у сфері ІТ</i>	
Зміст навчальної дисципліни Змістовий модуль 1 <i>Традиційні підходи до управління ІТ-проєктами</i> Тема 1. Загальні положення управління проєктами розробки програмного забезпечення. Міжнародні стандарти управління проєктами. Основи PMBOK Тема 2. Управління проєктами на основі стандарту MSF. Управління командою та якістю проєкту Тема 3. Управління змістом, строками та ризиками проєкту Змістовий модуль 2 <i>Управління гнучкою розробкою програмного забезпечення</i> Тема 4. Управління ресурсами проєкту. Управління вартістю проєкту Тема 5. Методологія управління проєктами Agile Тема 6. SCRUM: команда та процеси, артефакти	
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни <i>Програмне забезпечення: Jira, Zoho project, Trello</i>	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=8259#section-0



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. Мінімум кількість балів за поточний контроль упродовж семестру, яка дозволяє студенту скласти екзамен, – 35, максимальна – 60. Підсумковий контроль проводиться у формі семестрового екзамену. Мінімум бал, що дозволяє успішно скласти екзамен – 25, максимальний – 40. Підсумкова кількість балів з навчальної дисципліни визначається як проста сума балів за результатами успішності студента (максимум – 100 балів).

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: завдання за темами; поточні контрольні роботи.

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 ([посилання](#)) .

Силабус затверджено на засіданні кафедри інформаційних систем
«14» березня 2023 року. Протокол №10