



Силабус навчальної дисципліни
«Управління архітектурою підприємства»

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, 1-2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 12 год. Лабораторні – 28 год. Самостійна робота – 110 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	Інформаційних систем, ауд. 413 (головний корпус), (057) 702-18-31(дод. 4-37), сайт кафедри: https://kafis.hneu.net/
Викладач (-і)	Карпенко Микола Юрійович, к.т.н., доц.
Контактна інформація викладача (-ів)	Карпенко М. Ю.: my.karpenko@gmail.com 097-111-2010
Дні занять	згідно діючого розкладу занять
Консультації	На кафедрі інформаційних систем, очні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні
Мета навчальної дисципліни: формування системи спеціальних знань з засвоєння теоретичних основ, прикладних вмінь і навичок щодо основних понять та визначень з галузі архітектурної побудови бізнес структур, аналіз архітектурної побудови бізнес структур. Придбання навичок поетапної будувати ефективної ІТ архітектури, розроблення бізнес-стратегії використання інформаційних технологій, розроблення ІТ бюджету підприємства, керування архітектурним процесом, застосування комунікаційних та інформаційних технологій в процесі підготовки, прийняття та впровадження управлінських рішень, застосування набутих навичок в практичній діяльності щодо інформаційної політики	
Передумови для навчання Перелік попередньо прослуханих дисциплін: базова підготовка бакалавра за 126 спеціальністю, Інформаційні системи та технології	
Зміст навчальної дисципліни Змістовий модуль 1. Основи архітектури підприємства Тема 1. Бізнес та інформаційні технології Тема 2. ІТ-бюджети і нові технології Тема 3. Принципи, моделі и стандарти бізнес архітектури підприємства Тема 4. Структура і модель опису ІТ-архітектури Gartner Змістовий модуль 2. Контроль архітектурного процесу Тема 5. Управління та контроль архітектурного процесу Тема 6. Впровадження результатів проекту розробки архітектури Тема 7. Модель Захмана опису архітектури підприємства. Аналіз моделі Захмана та визначення області її застосування	
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни <i>Microsoft Office, Xmind, Aris Express, Visual Paradigm</i>	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=9325
Система оцінювання результатів навчання Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які передбачають лекційні та лабораторні заняття, а також виконання самостійної роботи.	



Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою.

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

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: завдання за темами та 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. Порухеннями 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» березня 2023 року. Протокол № 10