



Силабус навчальної дисципліни «ІТ-інфраструктура»

Спеціальність	<i>Ф6 Інформаційні системи та технології</i>
Освітня програма	<i>Інформаційні системи та технології</i>
Освітній рівень	<i>Другий (магістерський) рівень вищої освіти</i>
Статус дисципліни	<i>Вибіркова</i>
Мова викладання, навчання та оцінювання	<i>Українська</i>
Курс / семестр	<i>1 курс, 2 семестр</i>
Кількість кредитів ЄКТС	<i>5 кредитів</i>
Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять	<i>Лекції – 12 год.</i>
	<i>Лабораторні – 28 год.</i>
	<i>Самостійна робота – 110 год.</i>
Форма семестрового контролю	<i>Екзамен</i>
Кафедра	<i>Кафедра інформаційних систем, ауд. 413 головного корпусу, тел. (057) 702-18-31 (дод. 4-37), сайт кафедри: http://www.is.hneu.edu.ua/</i>
Викладач (-і)	<i>Знахур Сергій Вікторович, к.е.н., доцент</i>
Контактна інформація викладача (-ів)	<i>serhii.znakhur@m.hneu.edu.ua</i>
Дні навчальних занять	<i>Лекція: згідно діючого розкладу занять</i>
	<i>Лабораторні: згідно діючого розкладу занять</i>
Консультації	<i>На кафедрі інформаційних систем, очні, заочні відповідно до графіку консультацій, індивідуальні, чат в ПНС</i>

Мета навчальної дисципліни: розвинути компетентності здобувачів вищої освіти щодо розробки моделей бізнес-процесів для різноманітних предметних областей, вивчення теорії та практики моделювання та аналізу бізнес-процесів на підставі застосування сучасних методів та інструментів моделювання та проектування, побудова метрик якості бізнес-процесів.

Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни

Пререквізити	Постреквізити
Стратегія ІС	Кваліфікаційна дипломна робота

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Основи ІТ інфраструктури

Тема 1. Взаємодія бізнесу та інформаційних технологій

Тема 2. Архітектура підприємства та її зв'язок із ІТ

Тема 3. Методики опису архітектури підприємства

Змістовий модуль 2. Управління інфраструктурою ІС

Тема 4. ІТ-стратегія підприємства

Тема 5. Управління персоналом в рамках управління інфраструктури ІС

Тема 6. Управління ІТ-інфраструктурою, аудит та оцінка ефективності інвестицій в ІТ

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Засоби дистанційного навчання:

Сайт персональних навчальних систем.

Бібліотека: <http://library.hneu.edu.ua>.



Репозитарій: <http://www.repository.hneu.edu.ua>.

Аудиторії університету (м. Харків, пр. Науки 9А).

Мультимедійне обладнання: проектор, ноутбук/комп'ютер, доступ до мережі Інтернет,

Програмне забезпечення: Arena, GCP, AWS

Форми та методи оцінювання

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

Поточний контроль здійснюється під час проведення лекційних та лабораторних 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.

Максимально можлива кількість балів за поточний контроль упродовж семестру для дисципліни форма контролю якої екзамен – 60 та мінімально можлива кількість балів – 35.

Максимальна кількість балів за екзамен – 40. Мінімальна кількість за екзамен – 25.

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.