

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

(повне найменування закладу вищої освіти)

факультет математики та інформатики

(назва інституту/факультету)

кафедра математичного моделювання

(назва кафедри)

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

Комунікативні технології в управлінні проектами

(вказати назву навчальної дисципліни (іноземною, якщо дисципліна викладається іноземною мовою))

вибіркова

(вказати: обов'язкова)

Освітньо-професійна програма Системний аналіз

(назва програми)

Спеціальність 124 – Системний аналіз

(вказати: код, назва)

Галузь знань 12 – Інформаційні технології

(вказати: шифр, назва)

Рівень вищої освіти перший (бакалаврський)

(вказати: перший (бакалаврський)/другий (магістерський)/третій (освітньо-науковий))

факультет математики та інформатики

(назва факультету/інституту, на якому здійснюється підготовка фахівців за вказаною освітньо-професійною програмою)

Мова навчання українська

(вказати: на яких мовах читається дисципліна)

Розробники: Дорош А.Б., асистент к-ри математичного моделювання, канд. фіз.-мат. наук

(вказати авторів (викладач (ів)), їхні посади, наукові ступені, вчені звання)

Профайл викладача

<https://mathmod.chnu.edu.ua/pro-nas/spivrobotnyky/dorosh-andrii-bohdanovyach/>

E-mail

a.dorosh@chnu.edu.ua

Сторінка курсу в Moodle

<https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=3838>

Консультації

Онлайн-консультації: понеділок та четвер з 13:00 до 14:00.
Очні консультації: за попередньою домовленістю.

1. Анотація дисципліни (призначення навчальної дисципліни).

У наш час співпраця розробників та замовників програмного забезпечення поширюється далеко за межі України. Для успішної роботи та порозуміння важливо мати надійні засоби комунікації.

2. Мета навчальної дисципліни.

Оволодіти основними комунікаційними навичками для роботи в ІТ.

Сформувані наступні компетентності за ОП «Системний аналіз»:

ЗК02. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях

ЗК03. Здатність планувати і управляти часом

ЗК06. Здатність спілкуватися іноземною мовою

ЗК12. Здатність працювати в команді

ЗК13. Здатність працювати в міжнародному контексті

3. Пререквізити. Англійська мова

4. Результати навчання

знати: типи та засоби комунікації в ІТ-галузі; принципи управління проектами.

вміти: застосовувати основні комунікаційні навички для роботи в ІТ; організувати роботу проекту.

Програмні результати навчання за ОП «Системний аналіз»:

ПР15. Розуміти українську та іноземну мови на рівні, достатньому для обробки фахових інформаційно-літературних джерел, професійного усного і письмового спілкування, написання текстів за фаховою тематикою.

5. Опис навчальної дисципліни

5.1. Загальна інформація

| Форма навчання | Рік підготовки | Семестр | Кількість | | | Кількість годин | | | | | | Вид підсумкового контролю |
|----------------|----------------|---------|-----------|-------|-------------------|-----------------|-----------|-------------|-------------|-------------------|------------------------|---------------------------|
| | | | кредитів | годин | змістових модулів | лекції | практичні | семінарські | лабораторні | самостійна робота | індивідуальні завдання | |
| Денна | 4 | 7 | 3 | 90 | 2 | – | 30 | – | – | 60 | – | залік |
| Заочна | | | | | | | | | | | | |

5.2. Дидактична карта навчальної дисципліни

| Назви змістових модулів і тем | Кількість годин | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|--------------|----|-----|-----|------|----|--------------|--------------|-----|-----|------|--|--|
| | денна форма | | | | | | | заочна форма | | | | | | |
| | усього | у тому числі | | | | | | усього | у тому числі | | | | | |
| | | л | п | лаб | інд | с.р. | л | | п | лаб | інд | с.р. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | |
| Теми практичних занять | Змістовий модуль 1 | | | | | | | | | | | | | |
| Тема 1. Основні типи комунікації в ІТ | 15 | | 5 | | | | 10 | | | | | | | |
| Тема 2. Основні засоби комунікації в ІТ | 30 | | 10 | | | | 20 | | | | | | | |
| Разом за ЗМ1 | 45 | | 15 | | | | 30 | | | | | | | |

| Теми практичних занять | Змістовий модуль 2 | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|--|----|--|--|----|--|--|--|--|--|
| Тема 3. Комунікаційні технології в управлінні проектами | 15 | | 5 | | | 10 | | | | | |
| Тема 4. Сучасні трекінг-системи | 30 | | 10 | | | 20 | | | | | |
| Разом за ЗМ 2 | 45 | | 15 | | | 30 | | | | | |
| Усього годин | 90 | | 30 | | | 30 | | | | | |

5.3. Зміст завдань для самостійної роботи

| № | Назва теми | К-сть годин |
|---|---|-------------|
| 1 | Основні типи комунікації в ІТ | 10 |
| 2 | Основні засоби комунікації в ІТ | 20 |
| 3 | Комунікаційні технології в управлінні проектами | 10 |
| 4 | Сучасні трекінг-системи | 20 |

6. Система контролю та оцінювання

Види та форми контролю

Форма підсумкового контролю: залік.

Засоби оцінювання

Засобами оцінювання та демонстрування результатів навчання є:

- аудиторна робота – усні відповіді;
- стандартизовані тести;

Критерії оцінювання результатів навчання з навчальної дисципліни

Критерієм успішного проходження здобувачем освіти підсумкового оцінювання є досягнення ним мінімальних порогових рівнів оцінок за кожним запланованим результатом навчання навчальної дисципліни.

Розподіл балів, які отримують студенти

| Поточне оцінювання (аудиторна та самостійна робота) | | Кількість балів (залік) | Сумарна к-ть балів |
|---|----------------------|-------------------------|--------------------|
| Змістовний модуль №1 | Змістовний модуль №2 | | |
| T1 | T2 | 40 | 100 |
| 30 | 30 | | |

7. Рекомендована література

Основна

1. Project Management Institute. A Guide to the Project Management Body of Knowledge. Sixth Edition. — Project Management Institute, 2017. — 756 p.
2. Eric Verzuh. The Fast Forward MBA in Project Management (Fast Forward MBA Series). — Wiley, 2015. — 528 p.

Допоміжна

1. Stanley E. Portny. Project Management For Dummies. Fifth edition. — For Dummies, 2017. 464p.

8. Інформаційні ресурси

1. <https://project-management-knowledge.com/definitions/c/communication-technology>
2. <https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=3838>