

**Освітня програма «Інформаційні технології та управління проектами»  
зі спеціальності №122 «Комп'ютерні науки»**

<b>1 – Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу</b>	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича Факультет математики та інформатики Кафедра математичного моделювання
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Ступінь вищої освіти «Магістр», освітня кваліфікація – магістр комп'ютерних наук (інформаційні технології та управління проектами)
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 4 місяці
<b>Наявність акредитації</b>	Наказ МОН №1497л від 21.11.2016 р., постанова КМУ № 53 від 01.02.2017 р. Серія НД №2588501.
<b>Цикл/рівень</b>	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
<b>Передумови</b>	На базі диплома бакалавра
<b>Мова(и) викладання</b>	Українська
<b>Термін дії освітньої програми</b>	До 1 липня 2026 року

**Перелік компонент освітньо-професійної/наукової програми**  
**Перелік компонент ОП**

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
<b>Обов'язкові компоненти ОП</b>			
ОК 1.	Педагогіка та психологія вищої школи	3	Екзамен
ОК 2.	Методика викладання комп'ютерних наук у вищій школі	5	Екзамен
ОК 3.	Охорона праці в ІТ- галузі	3	Екзамен
ОК 4.	Методологія та організація наукових досліджень	3	Залік
ОК 5.	Інформаційні системи і технології створення та управління проєктів	5	Залік
ОК 6.	Інтелектуальна власність в ІТ-галузі	3	Залік
ОК 7.	Сучасні методи та технології захисту інформації	3	Екзамен
ОК 8.	Асистентська практика	10	Захист
ОК 9.	Переддипломна практика	10	Захист
ОК 10.	Дипломна робота	10	Захист
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент: 10</b>		<b>55</b>	
<b>Вибіркові компоненти ОП *</b>			
ВБ 1.1.	Комунікаційні технології в управлінні проектами / Основи наукової комунікації (англійською мовою)	3	Залік
ВБ 1.2.	Комунікації та теорії конфліктів / Цифрова обробка інформації	4	Залік
ВБ 1.3.	Обробка структурованих та неструктурованих даних BigData / Системне адміністрування сучасних операційних систем	4	Залік
ВБ 1.4.	Програмні засоби управління проектами / Бази даних у наукових дослідженнях	4	Залік

ВБ 1.5.	Математичне моделювання систем і процесів / Мережні інформаційні технології	4	Екзамен
ВБ 1.6.	Сіткове планування / Захист інформації в базах даних	4	Екзамен
ВБ 1.7.	Багатопроекторні машини та технології паралельного програмування / Сучасні технології програмування	4	Залік
ВБ 1.8.	Моделювання соціально- економічних та екологічних процесів / Програмні засоби інтелектуального аналізу даних	5	Екзамен
ВБ 1.9.	Системи штучного інтелекту / Інтелектуальні системи прийняття рішень	3	Залік
<b>Загальний обсяг вибіркового компонента: 9</b>		<b>35</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>90</b>	

### **Форма атестації здобувачів вищої освіти**

Атестація випускників освітньої програми «Інформаційні технології та управління проектами» спеціальності № 122 «Комп'ютерні науки» проводиться у формі публічного захисту випускної дипломної роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня магістра із присвоєнням освітньої кваліфікації: Магістр комп'ютерних наук (інформаційні технології та управління проектами).

Атестація здійснюється відкрито і публічно.