

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

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича Факультет математики та інформатики Кафедра математичного моделювання
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Ступінь вищої освіти «Бакалавр», освітня кваліфікація – бакалавр комп'ютерних наук (інформаційні технології та управління проектами)
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 120 кредитів ЄКТС, термін навчання 2 роки
Наявність акредитації	Наказ МОН 43-л від 10.03.2017 р. Серія НД № 2591030.
Цикл/рівень	НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
Передумови	На базі диплома молодшого спеціаліста
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	До 1 липня 2023 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
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1.	Алгоритми і структури даних	4	Екзамен
ОК 2.	Захист інформації	4	Екзамен
ОК 3.	Інтелектуальні інформаційні системи	3	Залік
ОК 4.	Обробка зображень та мультимедія	3	Залік
ОК 5.	Операційні системи	4	Екзамен
ОК 6.	Платформи корпоративних інформаційних систем	8	Екзамен, залік
ОК 7.	Програмування та підтримка Веб-застосунків	4	Екзамен
ОК 8.	Проектування програмних систем	5	Екзамен
ОК 9.	Системне програмування	4	Залік
ОК 10.	Системний аналіз та теорія прийняття рішень	4	Залік
ОК 11.	Теорія алгоритмів	4	Екзамен
ОК 12.	Теорія програмування	4	Екзамен
ОК 13.	Курсова робота	6	Захист
ОК 14.	Виробнича практика	4	Захист
ОК 15.	Комплексний державний іспит з фахових дисциплін	2	Екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонент: 15		63	
Вибіркові компоненти ОП *			
ВБ 1.1.	Основи бухгалтерського обліку / Економіка	3	Залік
ВБ 1.2.	Професійна іноземна мова / Англійська мова	6	Екзамен
ВБ 1.3.	Аналіз даних / Статистична обробка інформації	4	Екзамен
ВБ 1.4.	Випадкові процеси / Ймовірнісні процеси	4	Залік
ВБ 1.5.	Інформаційні системи обліку / Прикладні пакети статистичної обробки	7	Екзамен, залік

ВБ 1.6.	Інформаційні технології менеджменту / VBA	3	Залік
ВБ 1.7.	Комунікаційні технології в управлінні проектами / Основи наукової комунікації	2	Залік
ВБ 1.8.	Контроль якості та тестування програмного забезпечення / Проектне програмування	4	Залік
ВБ 1.9.	Математичні моделі мікро- і макроекономіки / Основи економічних знань	4	Залік
ВБ 1.10.	Моделювання жорстких систем / Моделювання економічних процесів	4	Екзамен
ВБ 1.11.	Програмування мовою Python / Багатофункціональні мови програмування	4	Екзамен
ВБ 1.12.	Сучасні СУБД / Технології розробки інформаційних систем	4	Залік
ВБ 1.13.	Технології програмування на Java / Сучасні технології Web-програмування	5	Залік
ВБ 1.14.	Функціональні мови програмування / Спеціалізовані мови програмування	3	Залік
ВБ 1.15.	Військова підготовка*	29*	
Загальний обсяг вибіркового компонента: 15		57	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		120	

Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми «Інформаційні технології та управління проектами» спеціальності № 122 «Комп'ютерні науки» проводиться у формі Комплексного атестаційного екзамену з фахових дисциплін та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: Бакалавр комп'ютерних наук (інформаційні технології та управління проектами).

Атестація здійснюється відкрито і публічно.