

**НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
спеціальності 122 Комп'ютерні науки  
за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти**

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність ("+", "-" або немає потреби)					
	навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самої роботи студентів*	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
Українська мова	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Історія України	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Історія української культури	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Філософія	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Математичний аналіз	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Алгебра і геометрія	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Дискретна математика	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Теорія ймовірностей та математична статистика	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Математична логіка та теорія алгоритмів	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Диференціальні рівняння	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Іноземна мова	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Алгоритми, структури і аналіз даних	+	Немає потреби	+	+ ІТ	+	+
Архітектура обчислювальних систем	+	Немає потреби	+	+ ІТ	+	+
Комп'ютерні мережі	+	Немає потреби	+	+ ІТ	+	+
Вступ у спеціальність	+	Немає потреби	+	+ ІТ	+	+
Обробка зображень та мультимедія	+	Немає потреби	+	+ ІТ	+	+
Операційні системи	+	Немає потреби	+	+ ІТ	+	+

Системне програмування	+	Немає потреби	+	+ IT	+	+
Організація та обробка електронної інформації	+	Немає потреби	+	+ IT	+	+
Програмування I	+	Немає потреби	+	+ IT	+	+
Програмування II	+	Немає потреби	+	+ IT	+	+
Паралельні та розподілені обчислення	+	Немає потреби	+	+ IT	+	+
Платформи корпоративних інформаційних систем	+	Немає потреби	+	+ IT	+	+
Програмування та підтримка веб-застосунків	+	Немає потреби	+	+ IT	+	+
Теорія програмування	+	Немає потреби	+	+ IT	+	+
Політологія	+	Немає потреби	+	+ IT	+	+
Економіка	+	Немає потреби	+	+ IT	+	+
Цифрова техніка	+	Немає потреби	+	+ IT	+	+
Мікропрограмування	+	Немає потреби	+	+ IT	+	+
Мікропроцесорні системи	+	Немає потреби	+	+ IT	+	+
Спецкурси	+	Немає потреби	+	+ IT	+	+

## Методичне забезпечення написання курсових робіт

№ з/п	Найменування навчальної дисципліни	Семестр, в якому передбачена курсова робота	Інформація про наявність ("+" або "-")	
			Методичні розробки	Тематика курсових робіт
1	2	3	4	5
1	Курсова робота	3	+	+
2	Курсова робота ( в рамках дисциплін спеціалізації)	5	+	+

## Забезпечення програмами і базами практик

Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика	Тривалість практики (тижнів)	Інформація про наявність програм практик (“+” або “-”)	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (дата, номер, строк дії)
Навчальна (обчислювальна) практика	2	2	+	лабораторії Прикарпатського національного університету	Наказ про організацію та проведення практики
Навчальна практика	4	2	+	лабораторії Прикарпатського національного університету	Наказ про організацію та проведення практики
Виробнича практика	8	6	+	ІТ-компанії	Угода про співпрацю ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» та ГО «Івано-Франківський ІТ-кластер» №08с/16 від 14.03.2016 р.