

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
спеціальності 126 Інформаційні системи та технології
перший (бакалаврський) рівень 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 самостійної роботи студентів*	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
Українська мова за професійним спрямуванням	+	+	немає потреби	+	+	+
Історія України	+	+	немає потреби	+	+	+
Історія української культури	+	+	немає потреби	+	+	+
Філософія	+	+	немає потреби	+	+	+
Політологія	+	+	немає потреби	+	+	+
Економіка	+	+	немає потреби	+	+	+
Релігієзнавство	+	+	немає потреби	+	+	+
Іноземна мова	+	+	немає потреби	+	+	+
Практикум перекладу	+	+	немає потреби	+	+	+
Математичний аналіз	+	+	немає потреби	+	+	+
Алгебра і геометрія	+	+	немає потреби	+	+	+
Дискретна математика	+	+	немає потреби	+	+	+
Теорія ймовірностей та математична статистика	+	+	немає потреби	+	+	+
Математична логіка та теорія алгоритмів	+	+	немає потреби	+	+	+
Диференціальні рівняння	+	+	немає потреби	+	+	+
Програмування	+	немає потреби	+	+	+	+
Web-дизайн	+	немає потреби	+	ІТ	+	+

Структури даних	+	немає потреби	+	+	+	+
Бази даних	+	немає потреби	+	+	+	+
Прикладне програмування	+	немає потреби	+	IT	+	+
Крос-платформне програмування	+	немає потреби	+	IT	+	+
Теорія систем	+	немає потреби	+	+	+	+
Об'єктно-орієнтоване програмування	+	немає потреби	+	IT	+	+
Системне програмування	+	немає потреби	+	IT	+	+
Системи автоматизованого управління	+	немає потреби	+	+	+	+
Комп'ютерні системи і мережі	+	немає потреби	+	+	+	+
Теорія програмних систем	+	немає потреби	+	+	+	+
Розробка мобільних додатків	+	немає потреби	+	IT	+	+
Корпоративні інформаційні системи	+	немає потреби	+	IT	+	+
Web-технології	+	немає потреби	+	IT	+	+
Вступ до спеціальності	+	немає потреби	+	+	+	+
Комп'ютерна електроніка	+	немає потреби	+	+	+	+
Чисельні методи	+	+	немає потреби	+	+	+
Науковий семінар	+	+	немає потреби	+	+	+
Архітектоніка інформаційних систем	+	немає потреби	+	+	+	+
Мікропрограмування	+	немає потреби	+	IT	+	+
Теорія інформації та кодування	+	немає потреби	+	+	+	+
Web-програмування	+	немає потреби	+	IT	+	+
Системний аналіз	+	немає потреби	+	IT	+	+

Аналіз даних	+	немає потреби	+	ІТ	+	+
Розробка комп'ютерних ігор	+	немає потреби	+	ІТ	+	+
Аналіз і проектування інформаційних систем	+	немає потреби	+	ІТ	+	+
Інтелектуальний аналіз даних	+	немає потреби	+	ІТ	+	+
Операційні системи	+	немає потреби	+	ІТ	+	+
Перетворення форми інформації	+	немає потреби	+	ІТ	+	+
Мови візуального моделювання	+	немає потреби	+	ІТ	+	+
Основи бізнес аналізу і проектного менеджменту	+	немає потреби	+	ІТ	+	+
Цифрова обробка інформації	+	немає потреби	+	ІТ	+	+
Візуальне програмування систем	+	немає потреби	+	ІТ	+	+
Розпаралелене програмування обчислювальних систем	+	немає потреби	+	ІТ	+	+
Технології розробки комп'ютерних ігор (Cocos2d)	+	немає потреби	+	ІТ	+	+
Технології розробки комп'ютерних ігор (Unity)	+	немає потреби	+	ІТ	+	+
Мультимедійні додатки візуалізації даних	+	немає потреби	+	ІТ	+	+
Мережеві інформаційні технології	+	немає потреби	+	ІТ	+	+
Системи перетворення інформації	+	немає потреби	+	ІТ	+	+
Нейронні системи і мережі	+	немає потреби	+	ІТ	+	+
Моделювання інформаційних систем	+	немає потреби	+	ІТ	+	+

Методи та системи прийняття рішень	+	немає потреби	+	ІТ	+	+
Інтелектуальні інформаційні системи	+	немає потреби	+	ІТ	+	+

* У разі використання інформаційних технологій під час виконання завдань для самостійної роботи студентів робиться позначка “ІТ”.

Ректор

І. Є. Цепенда

2. Методичне забезпечення курсового проектування.

Найменування навчальної дисципліни	Семестр, в якому передбачена курсова робота (проект)	Інформація про наявність (“+” або “–”)	
		методичних розробок	тематики курсових робіт (проектів)
Програмування	третій	+	+
Об’єктно-орієнтоване програмування	п’ятий	+	+
Web-технології	сьомий	+	+

Ректор

І. Є. Цепенда

3. Забезпечення програмами і базами для проходження практики.

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 практика (без відриву)	2	2	+	Кафедри та лабораторії Прикарпатського національного університету	Немає потреби
Обчислювальна практика (без відриву)	4	2	+	Кафедри та лабораторії Прикарпатського національного університету	Немає потреби
Виробнича практика	6	6	+	Кафедри та лабораторії Прикарпатського національного університету, ІТ-компанії	Діють угоди ПрНУ з компаніями “Елекс” (№2 від 22.09.2016), “BVB Logic” (№3 від 21.09.2016), “СП Девелопер” (№14 від 21.09.2016), “ЛЕЗГРО” (№1 від 14.09.2016) про проходження практики у 2016-2017 н.р., пролонгуються щорічно