

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
спеціальності 122 Комп'ютерні науки
галузі знань 12 Інформаційні технології
другий (магістерський) 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
Цикл загальної підготовки						
Методологія та організація наукових досліджень	+	+	немає потреби	+ IT	+	+
Англійська мова наукового спілкування	+	+	немає потреби	+ IT	+	+
Цикл професійної підготовки						
Обов'язкові дисципліни						
Методологія промислової розробки програмних продуктів	+	Немає потреби	+	+ IT	+	+
Серверне WEB-програмування	+	Немає потреби	+	+ IT	+	+
Завадозахищені методи інфообміну	+	Немає потреби	+	+ IT	+	+
Об'єктно-орієнтований аналіз і проектування систем	+	Немає потреби	+	+ IT	+	+
Компоненти, засоби та системи ТЗ ІТ	+	Немає потреби	+	+ IT	+	+
Розосереджені системи та кластерні обчислення	+	Немає потреби	+	+ IT	+	+
Вибіркові дисципліни						
Дисципліни за вибором ВНЗ						
Наукові семінари	+	+	немає потреби	+ IT	+	+
Дисципліни вільного вибору студента						
Розробка комп'ютерних ігор	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
Крос-платформне програмування	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
Теорія нечітких множин	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
Управління ІТ-проектами	+	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 (в рамках дисциплін спеціалізації)	2	+	+

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)
Виробнича практика	2	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.
Науково-дослідна практика (без відриву)	3	12	+	Кафедри та лабораторії Прикарпатського національного університету	Наказ про організацію та проведення практики №93/06-09-С від 30.12.2016р.