

**ВІДОМОСТІ**

**про навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти за спеціальністю 124 Системний аналіз**

1. Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін

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
<b>НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>						
Сучасні проблеми економіки	+	н.п.	н.п.	ІТ	+	н.п.
Педагогіка і психологія вищої школи	+	н.п.	н.п.	ІТ	н.п.	
Методика викладання математики та інформатики у вищій школі	+	н.п.	+	+	+	н.п.
Математичні методи прийняття рішень в умовах визначеності	+	н.п.	+	+	+	н.п.
Математичні методи прийняття рішень в умовах конфлікту	+	н.п.	+	+	+	н.п.
Сучасні технології програмування	+	н.п.	+	ІТ	+	н.п.
Сучасні інформаційні технології	+	н.п.	+	ІТ	+	н.п.
Системи підтримки прийняття рішень	+	н.п.	+	ІТ	+	н.п.
Випадкові процеси	+	н.п.	+	+	+	н.п.

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
<b>Спеціалізація “Системний аналіз і управління”</b>						
Простори та сховища даних	+	н.п.	+	ІТ	+	н.п.
Прогнозування динамічних процесів	+	н.п.	+	+	+	н.п.
Актурна математика	+	н.п.	+	+	+	н.п.
Обробка інформації в умовах невизначеності	+	н.п.	+	+	+	н.п.
<b>Спеціалізація “Системи і методи прийняття рішень”</b>						
Математичне моделювання макро- і мікроекономічних процесів	+	н.п.	+	+	+	н.п.
Інтелектуальний аналіз даних	+	н.п.	+	ІТ	+	н.п.
Системи штучного інтелекту	+	н.п.	+	ІТ	+	н.п.
Інженерія знань	+	н.п.	+	ІТ	+	н.п.
<b>ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>						
Іноземна мова за професійним спрямуванням	н.п.	+	н.п.	н.п.	+	н.п.
Курсова робота	н.п.	н.п.	н.п.	ІТ	н.п.	н.п.
Сучасні проблеми оптимізації.	+	н.п.	+	+	+	н.п.
Методи та моделі прийняття рішень в ринковій економіці.	+	н.п.	+	+	+	н.п.
Числові методи системного аналізу.	+	н.п.	+	+	+	н.п.

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
Методологія розробки програмного забезпечення.	+	н.п.	+	ІТ	+	н.п.
Основи інтелектуальної власності.	+	н.п.	+	+	+	н.п.
Конфліктно-керовані системи.	+	н.п.	+	+	+	н.п.
Джава технології.	+	н.п.	+	ІТ	+	н.п.
Методи та моделі прийняття рішень в соціальних процесах.	+	н.п.	+	+	+	н.п.

## 2. 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)
Педагогічна (асистентська) практика	4	4	+	Львівський національний університет імені Івана Франка	н.п.
Науково-дослідна практика	4	6	+	ТЗОВ “Девком” ТОВ “СофтСерв” ТЗОВ “Едвантіс” ТЗОВ “Інтерлогіка”	6.02.2015р. №41/15м 6.02.2015р. №6/15с 3.02.2016 №6/16с 3.02.2016 №3/16с