

Анотація до робочої програми навчальної дисципліни

Основи штучного інтелекту

Індекс (код) програми	-	РБ-4-121/16-3.23
Усього	Годин	105
	кредитів ЄКТС	3.5
Курс	-	3
Семестр	-	5
Розподіл годин (вказати необхідне):		
Лекції	Годин	17
Лабораторні заняття	Годин	34
Практичні заняття (семінари)	Годин	-
Самостійна робота студента	Годин	54
Курсова робота	кількість/ обсяг годин	-
Курсовий проєкт	кількість/ обсяг годин	-
Контрольні роботи	кількість/ обсяг годин	-
Домашні завдання	кількість/ обсяг годин	1/8
Розрахунково-графічна робота	кількість/ обсяг годин	-
Форма підсумкового контролю/семестр		Диференційований залік/5
Мета викладання дисципліни		Вивчає методи штучного інтелекту для розробки прикладних комп'ютерних програм
Завдання вивчення дисципліни		Оволодіння сучасними концепціями, поняттями, інженерними методами та технологіями збору, накопичення та інтелектуального аналізу масивів даних, інформації та знань
Назва та номер модуля:	кількість	
Модуль №1. Вступ до нейромереж	годин	48
Модуль №2. Навчання нейромереж		57
Методи навчання		Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота
Форма навчання	(денна, заочна)	Денна
Програму розроблено науково-педагогічним працівником	Науковий ступінь, вчене звання, посада	Проф., д.т.н., проф. Шутко В.М.
Повна версія робочої програми		