

Галузь знань **(12) Інформаційні технології**

Спеціальність **(122) Комп'ютерні науки**

Освітня програма **Системи штучного інтелекту**

Кваліфікація 2131.2 Аналітик комп'ютерних систем; 2310 Викладач університетів та вищих навчальних закладів;

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	код н/д	КОМПОНЕНТИ	Форма підсумкового контролю (семестр)				Кількість кредитів ECTS
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові		
					роботи	проекти	
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Цикл загальної підготовки							
1.1 1. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА							
1.2 1. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА							
1.2.1	ЗПВ 01	Організація, планування та управління бізнесом / Організація, бюджетування та контроль / Управління бізнес-процесами		1			3
1.2.2	ЗПВ 02	Спеціальні розділи філософії та психології / Філософія науково-дослідної та викладацької діяльності / Психолого-педагогічні основи викладацької діяльності та спеціальні розділи філософії		1			3
1.2.3	ЗПВ 03	Цивільний захист і охорона праці в галузі / Безпека праці на підприємствах в установах і організаціях та цивільна безпека / Захист населення, територій, довкілля та виробнича безпека		2д			3
I		Разом		3			9
2 II Цикл професійної підготовки							
2.1 2. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА							
2.1.1	ППН 01	Нечітке програмування	2				3,5
2.1.2	ППН 02	Еволюційне програмування		1			3,5
2.1.3	ППН 03	Методологія наукових досліджень та академічне письмо		1			3
2.1.4	ППН 04	Комп'ютерні методи обробки даних	1				4
2.1.5	ППН 02	Еволюційне програмування			1		1
2.1.6	ППН 05	Компонентні моделі програмних систем		2			4
2.1.7	ППН 06	Методи аналізу даних та високопродуктивні обчислення	2				3,5
2.1.8	ППН 07	Мультиагентні системи		2			4
2.1.9	ППН 08	Дипломовання					21,5
2.1.10	ППН 08	Дипломовання					1
2.1.11	ППН 08	Дипломовання					1,5
2.2 2. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА							
2.2.1	ППВ 01	Проектування та моделювання IoT систем / Теорія обчислювального навчання	1				3,5
2.2.2	ППВ 02	Мережні застосунки / Кіберфізичні системи		1			3
2.2.3	ППВ 03	Мобільні застосунки / Scada-системи		2			3

№ п/п	код н/д	КОМПОНЕНТИ	Форма підсумкового контролю (семестр)				Кількість кредитів ECTS
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові		
					роботи	проєкти	
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2.4	ППВ 04	Валідація та верифікація інформаційних систем / Технології та системи віртуальної та віддаленої інженерії		2			4,5
2.2.5	ППВ 05	Теорія вирішення винахідницьких задач / Основи обчислювального інтелекту	2				3,5
2.2.6	ППВ 06	CAD/CAM/CAE-системи		1			6
2.2.7	ППВ 07	Мобільні застосунки / Технології та системи віртуальної та віддаленої інженерії			2		1
2.2.8	ППВ 08	<i>Науково-дослідницька практика / Науково-педагогічна практика / Науково-виробнича практика</i>		Зд			6
II		Разом	5	10	2		81
		Всього кредитів за семестр					90