Магістр

ЗАТВЕРДЖЕНО

Ректор О.О.Нестуля

"25" 05 2022 р.

Міністерство освіти і науки України
Вищий навчальний заклад Укоопспілки

«Полтавський університет економіки і торгівлі»

магістр з комп'ютерних наук
Кваліфікація

1 рік 4 місяці
Термін навчання

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Набір 2022-го року

Спеціальність: 122 "Комп`ютерні науки"
Освітня програма "Комп`ютерні науки"

Форма навчання: денна

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Навчальні практики	Виробничі практики	Дипломна робота/проект	Атестація	Стажування	Канікули	Разом
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	=	=	#	#	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	#	#	X	X	X	X	X	X	=	=	=	=	=	=	=	=	32	4		7				9	52
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	#	@	@	@	@	@	@	*																																					9	1			6	1			17
																																																						41	5		7	6	1		9	69

II. Зведені дані по бюджету часу

III. План навчального процесу

№ п/п	Код кафедри	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах: екзамени	ПМК (заліки)	курсові проекти	курсові роботи	Кількість: РГР, РР	ПМР	ІНДЗ	Реферати	Кредитів	Години: Разом	з них: Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінари	Індивідуальні	СРС в т.ч. екзамен	Розподіл по курсах та семестрах: I 1	I 2	II 3	II 4	III 5	III 6	IV 7	IV 8	V 9	V 10	VI 11	VI 12	Примітка
																			Рекомендована к-сть тижнів у семестрі												
																			16	16	9										
1. Обов`язкові освітні компоненти											45	1350	128	44	296			882													
		1. Цикл загальної підготовки									7	210	16		68			126													
1	ДІНМОВ	Ділова іноземна мова в ІТ-галузі		3				2			3	90			36			54			4										
2	УІМП	Культура української мови		1				2			4	120	16		32			72	3												
		2. Цикл професійної підготовки									38	1140	112	44	228			756													
3	КНІТ	Аналіз алгоритмів	2				1	2			4	120	16		32			72		3											
4	КНІТ	Курсовий проект з фаху			2						6	180						180													
5	КНІТ	Методика викладання інформаційних та математичних дисциплін у закладах вищої освіти	3					2			4	120	16		32			72			6										
6	КНІТ	Методології розробки та якість програмного забезпечення		1				2			4	120	16		32			72	3												
7	КНІТ	Науковий семінар		3				2			3	90			36			54			4										
8	КНІТ	Операційні системи Unix	2					2			4	120	16		32			72		3											
9	КНІТ	Основи наукових досліджень в інформатиці	1					2			4	120	16		32			72	3												
10	КНІТ	Сучасні методи оптимізації та їх програмування	1					2			5	150	16	44				90	4												
11	КНІТ	Технології зберігання та аналізу даних		1				2			4	120	16		32			72	3												
2. Вибіркові освітні компоненти											25	750	100		200			450													
		1. Цикл загальної підготовки									10	300	40		80			180													
12	ВУОД	Вибіркова дисципліна 1		3				1			5	150	20		40			90			7										
13	ВУОД	Вибіркова дисципліна 2		3				1			5	150	20		40			90			7										
		2. Цикл професійної підготовки									15	450	60		120			270													
14	КНІТ	Дисципліна професійного вибору 1		2				3			5	150	20		40			90		4											
15	КНІТ	Дисципліна професійного вибору 2		2				2			5	150	20		40			90		4											
16	КНІТ	Дисципліна професійного вибору 3		2				2			5	150	20		40			90		4											
3. Практика											10	300						300													
		2. Цикл професійної підготовки									10	300						300													
17	КНІТ	Виробнича практика		2							10	300						300													
4. Атестація											10	300						300													
		3. Атестація									10	300						300													
18	КНІТ	Захист кваліфікаційної роботи									1	30						30													
19	КНІТ	Кваліфікаційна робота									9	270						270													
		Кількість годин навчальних занять									90	2700	228	44	496			1932	16	18	28										
		Кількість рефератів																													
		Кількість підсумкових модульних робіт										29							10	11	8										
		Кількість індивідуальних науково-дослідних завдань																													
		Кількість розрахунково-графічних робіт (розрахункових робіт)										1								1											
		Кількість курсових проектів										1								1											
		Кількість курсових робіт																													
		Кількість екзаменів										5							2	2	1										
		Кількість ПМК (заліків)										11							3	4	4										

Навчальна практика			Атестація
Назва практики	семестр	тижнів	
			Захист кваліфікаційної роботи
Виробнича практика			**Кваліфікаційна робота**
Назва практики	семестр	тижнів	
Виробнича практика	2	7	*Кваліфікаційна робота*

. - навчальний процес
- екзаменаційна сесія
O - навчальна практика
X - виробнича практика
@ - дипломний проект (робота)
* - державний екзамен
± - виробниче стажування
= - канікули

Перший проректор *Наталія ПЕДЧЕНКО*
Директор Навчально-наукового центру забезпечення якості вищої освіти *Олена ГАСІЙ*
Завідувач кафедри комп`ютерних наук та нформаційних технологій *Олена ОЛЬХОВСЬКА*
Гарант освітньої програми *Оксана ЧЕРНЕНКО*