

ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ-ПОЛІТЕХНІКА"
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки за другим (магістерським) рівнем вищої освіти

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

ЗАТВЕРДЖЕНО

 протокол засідання Вченої ради
 № 8 від 25.05.2023 р.

галузь знань 12 Комп'ютерні науки
спеціальність 122 Комп'ютерні науки
освітньо-професійна програма Комп'ютерні науки та цифровий інтелект
форма навчання очна денна

На базі ступеня бакалавра, або магістра, або диплому освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст»

 Ректор  **Олександр ПОВАЖНИЙ**
I ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс навчання	Семестри і тижні																																																				
	Осінній (вересень-січень)																						Весняний (лютий-червень)															Червень-серпень															
	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	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	П	П	ДП	ДП	ДП	ДП	А																																	
3																																																					
4																																																					

 Позначення: Т – теоретичне та виробниче навчання; П – практична підготовка, тренінг; С – семестровий контроль;
 ДП – дипломне проєкування; А – атестація; К – канікули

II БЮДЖЕТ ЧАСУ

Види робіт		Курси			
		1	2	3	4
Теоретичне та виробниче навчання	Т	34	7	0	0
Практична підготовка	П	1	7	0	0
Семестровий контроль	С	4	2	0	0
Дипломне проєкування	ДП	0	4	0	0
Атестація	А	0	1	0	0
Канікули	К	13	0	0	0
Всього		52	21	0	0

III РОЗПОДІЛ ЧАСУ

Цикли і групи освітніх компонентів	кред.	%
Всього за програмою	90	100,0
обов'язкові компоненти	66	73,3
вибіркові компоненти	24	26,7
Навчання за дуальної форми		%
Годинний фонд теор. навч.		
Годинний фонд вироб. навч.		

IV ПРАКТИКИ ТА АТЕСТАЦІЯ

Освітні компоненти	тижнів	сем.
Практика з дослідження предметної області та аналізу даних	7	3
Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	5	3
Всього	0	0

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																				
№	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі								
		Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація			Аудиторні *				На виробництві	Сам. робота	1 курс		2 курс					
							Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.			I	II	III					
		16	17	7																
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																				
OK1	Стратегічна сесія "Управління професійним розвитком через освіту"		1		1,5	45					45									
OK2	Фахова англійська мова для ділового та наукового спілкування	2	1		6,0	180	66		66		114	2	2							
OK3	Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності		1		5,0	150	48	32	16		102	3								
OK4	Проектування та розробка систем цифрового інтелекту	1			5,0	150	48	16	32		102	3								
OK5	Бази даних та знань у системах цифрового інтелекту	1			4,0	120	48	16	32		72	3								
OK6	R&D проєкт		1, 2		3,0	90	16		16		74	1								
OK7	Технології розробки програмних систем	1			5,0	150	48	16	32		102	3								
OK8	Технології цифрового інтелекту у бізнесі		2		5,0	150	51	17	34		99		3							
OK9	Інтелектуальний аналіз даних та видобування знань	2			5,5	165	51	17	34		114		3							
OK10	Методи бізнес-аналізу для проектування систем цифрового інтелекту	2			5,0	150	51	17	34		99		3							
OK11	Управління проєктами та програмами в сфері ІТ	3			3,0	90	42	14	28		48			6						
OK12	Практика з дослідження предметної області та аналізу даних			3	10,5	315					315									

№	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі							
		Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні *				На виробництві	Сам. робота	1 курс		2 курс				
							Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.			I	II	III				
OK13	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи			3	7,5	225						225							
Всього обов'язкові компоненти професійної підготовки					66,0	1980	469	145		324		1511	15	11	6				
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																			
BK1	Вибірковий компонент		1		5,0	150	48	16		32		102	3						
BK2	Вибірковий компонент		2		5,0	150	51	17		34		99		3					
BK3	Вибірковий компонент		2		5,0	150	51	17		34		99		3					
BK4	Вибірковий компонент		3		5,0	150	42	14		28		108			6				
BK5	Вибірковий компонент		3		4,0	120	42	14		28		78			6				
Всього вибіркові компоненти професійної підготовки					24,0	720	234	78		156		486	3	6	12				
ВСЬОГО					90,0	2700	703	223		480		1997	18	17	18				

Примітка:

* розподіл аудиторних годин за освітніми компонентами визначається робочою програмою навчальної дисципліни;

** - кількість годин аудиторної роботи визначається при виданні наказу про ліквідацію академічної різниці

Кількість форм контролю всього, в т.ч.

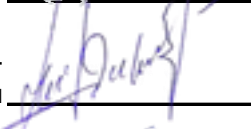
іспити	8	7	5					
заліки	3	3	1					
захисти курсових робіт та проєктів, звітів з практик та атестація	5	4	2					
			2					

Гарант освітньої програми



Павло САГАЙДА

Керівник робочої групи спеціальності, перший проректор-проректор з навчальної роботи



Наталія РЕКОВА

Завідувач кафедри



Ірина СМІРНОВА