

ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ступінь (сфера) вищої освіти: третій (освітньо-науковий)

Термін навчання: 4 роки

ЗАТВЕРДЖЕНО

протокол засідання Вченої ради №4
від 21.03.2024 р.

галузь знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комуні
спеціальність 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технол
освітньо-професійна програма Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

Наявність освітнього ступеня магістра
(освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста) -
7 рівень НРК

Ректор  Олександр ПОВАЖНИЙ

форма здобуття освіти денна

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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
3																																																					
4																																																					

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

II БЮДЖЕТ ЧАСУ

Види робіт		Курси			
		1	2	3	4
Теоретичне та виробниче навчання	Т	36	32		
Практична підготовка	П	0	4		
Семестровий контроль	С	2	2		
Дипломне проектування	ДП	0	0		
Атестація	А	0	0		
Канікули	К	14	14		
Всього		52	52		

III РОЗПОДІЛ ЧАСУ

Цикли і групи освітніх компонентів	кред.	%
Всього за програмою	48	100,0
обов'язкові компоненти	36	75,0
вибіркові компоненти	12	25,0

Навчання за дуальної форми	%
Годинний фонд універ. навчання	100
Годинний фонд вироб. навчання	0

IV ПРАКТИКИ ТА АТЕСТАЦІЯ

Освітні компоненти	тижнів	сем.
Практика в освітньому процесі	2,66667	4

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№	Цикл підготовки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі						Форми поточого контролю		
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні *			На виробництві	Сам. робота		1 курс		2 курс						
								Всього	Лекц.	Лаб.		Практ.	університет	виробництво	I	II	III					
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																						
OK1	МС	Академічне письмо, наукова комунікація та професійна термінологія англійською мовою	1			4	120	36			36		84		2							М, П, ІЗ
OK2	МС	Концептуальні основи наукового світогляду та методологія наукових досліджень	1			4	120	36	18		18		84		2							М, П, ІЗ
OK3	С	Управління науково-дослідними та інноваційними проектами		1		4	120	36	18		18		84		2							М, П, ІЗ
OK4	ПЯ	Стратегічні напрямки досліджень та кращі практики у сфері автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки	2			4	120	36	18		18		84			2						М, П, ІЗ
OK5	ПЯ	Сучасні апаратно-програмні комплекси та комп'ютерно-інтегровані технології у створенні систем автоматизації та робототехнічних систем	2			4	120	36	18		18		84			2						М, П, ІЗ
OK6	ІТ	Моделювання процесів автоматизації та обробка даних		2		4	120	36	18		18		84			2						М, П, ІЗ
OK7	ПЯ	Проектування інтелектуальних систем управління	3			4	120	36	18		18		84				2					М, П, ІЗ
OK8	С	Сучасні освітні технології	3			4	120	36	18		18		84				2					М, П, ІЗ
OK9	С	Практика в освітньому процесі			4	4	120						120									П, ІЗ
Всього обов'язкові компоненти						36	1080	288	126		162		792		6	6	4					

№	Цикл підготовки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі						Форми поточного контролю			
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні *			На виробництві	Сам. робота		1 курс		2 курс						
								Всього	Лекц.	Лаб.		Практ.	університет	виробництво	I	II	III					
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																						
ВК1		Вибірковий компонент		3		4	120	36	18		18		84				2					
ВК2		Вибірковий компонент		4		4	120	42	14		28		78					3				
ВК3		Вибірковий компонент		4		4	120	42	14		28		78					3				
Всього вибіркові компоненти						12	360	120	46		74		240				2	6				
ВСЬОГО						48	1440	408	172		236		1032		6	6	6	6				

Примітка:
 * - розподіл аудиторних годин між лабораторними та практичними заняттями за вибіровими освітніми компонентами визначається робочою програмою навчальної дисципліни; в разі вибору компоненту практичної підготовки (тренінг, наставницький курс на робочому місці тощо) - розподіл годин визначається програмою даного виду компоненту;
 ** - кількість годин аудиторної роботи визначається при виданні наказу про ліквідацію академічної різниці
 *** - цикли підготовки: МС - мовна та світоглядна підготовка, MI - STEM-підготовка, ПЯ - компоненти професійного ядра, IT - інформаційні технології, С - гнучкі навички
 Форми поточного контролю: М - модульні контрольні роботи; Л - виконання та захист лабораторних робіт; ІЗ - виконання індивідуальних завдань; П - інші форми (оцінка активності на заняттях, оцінка результатів виконання самостійної роботи, участь у проблемних дискусіях тощо)

<i>Кількість форм контролю всього, в т.ч.</i>		3	3	3	3				
іспити		2	2	2					
заліки		1	1	1	2				
захисти курсових робіт та проєктів, звітів з практик та атестація					1				

Перший проректор-проректор з навчальної роботи _____ Наталія РЕКОВА

Проректор з науково-дослідної роботи _____ Володимир КУХАР

Керівник департаменту управління якістю освіти та акредитації _____ Костянтин МОЙСЕЄНКО

Керівник департаменту аспірантури і докторантури _____ Лариса МЕДЯНИК

Завідувач кафедри, керівник проєктної команди _____ Олексій КОЙФМАН

Гарант освітньої програми _____ Олександр СІМКІН