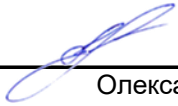


ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
протокол засідання Вченої ради №9
від 19.06.2025 р.

Ректор  Олександр ПОВАЖНИЙ

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

Термін навчання: 4 роки

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

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

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

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

II БЮДЖЕТ ЧАСУ

Види робіт		Курси			
		1	2	3	4
Теоретичне та виробниче навчання	Т	36	31		
Практична підготовка	П	0	4		
Семестровий контроль	С	2	2		
Дипломне проєктування	ДП	0	0		
Атестація	А	0	0		
Канікули	К	14	15		
Всього		52	52		

III РОЗПОДІЛ ЧАСУ

Цикли і групи освітніх компонентів	кред.	%
Всього за програмою	49,5	100,0
обов'язкові компоненти	37,5	75,8
вибіркові компоненти	12	24,2

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	4	4
Єдиний державний залік з української та іноземної мов	1	5

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код ОК	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		3 курс				
								Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.		університет	виробництва	I	II	III	IV	V				
															18	18	18	14	36				
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																							
OK14044	С	Управління науково-дослідними та інноваційними проектами		1		4	120	36	18		18		84		2								М, П, ІЗ
OK14027	С	Сучасні освітні технології	3			4	120	36	18		18		84				2						М, П, ІЗ
OK11001	МС	Академічне письмо, наукова комунікація та професійна термінологія англійською мовою	1			4	120	36			36		84		2								М, П, ІЗ
OK14010	МС	Концептуальні основи наукового світогляду та методологія наукових досліджень	1			4	120	36	18		18		84		2								М, П, ІЗ
OK27034	ІТ	Моделювання процесів автоматизації та обробка даних		2		4	120	36	18		18		84			2							М, П, ІЗ
OK27055	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
OK27056	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
OK27046	ПЯ	Проектування інтелектуальних систем управління	3			4	120	36	18		18		84				2						М, П, ІЗ
OK14049	С	Практика в освітньому процесі			4	4	120						120										П, ІЗ
OK11042	МС	Єдиний державний залік з української та іноземної мов			5	1,5	45						45										П, ІЗ
Всього обов'язкові компоненти						37,5	1125	288	126		162		837		6	6	4						

Код ОК	Цикл підгот овки ***	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		3 курс				
								Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.		університет	виробництва	I	II	III	IV	V				
															18	18	18	14	36				
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																							
BK1		Вибірковий компонент		3		4	120	36	18		18		84				2						М, П, ІЗ
BK2		Вибірковий компонент		4		4	120	42	14		28		78				3						М, П, ІЗ
BK3		Вибірковий компонент		4		4	120	42	14		28		78				3						М, П, ІЗ
Всього вибірові компоненти						12	360	120	46		74		240				2	6					
ВСЬОГО						49,5	1485	408	172		236		1077		6	6	6	6					

Примітка:

* - розподіл аудиторних годин між видами занять за вибірковими освітніми компонентами визначається 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

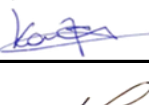
*** - цикли підготовки: МС - мовна та світоглядна підготовка, МІ - STEM-підготовка, ПЯ - компоненти професійного ядра, ІТ - інформаційні технології, С - гнучкі навички

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)

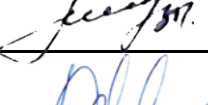
Кількість форм контролю всього, в т.ч.	3	3	3	3	1				
іспити	2	2	2						
заліки	1	1	1	2					
захисти курсових робіт та проєктів, звітів з практик та атестація				1	1				

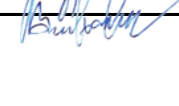
Перший проректор-проректор з навчальної роботи  Наталія РЕКОВА

Керівник департаменту управління якістю освіти та акредитації  Костянтин МОЙСЕЄНКО

Завідувач кафедри, керівник проєктної команди  Олексій КОЙФМАН

Гарант освітньої програми  Олександр СІМКІН

Керівник департаменту аспірантури і докторантури  Лариса МЕДЯНИК

Проректор з науково-дослідної роботи  Володимир КУХАР