ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ступінь (сфера) освіти: другий (магістерський)

ЗАТВЕРДЖЕНО

протокол засідання Вченої ради №9 від 18.06.2026 р.

Ректор Олександр ПОВАЖНИЙ

галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво

спеціальність G2 Технології захисту навколишнього середовища

освітньо-професійна програма Інноваційні технології та системи захисту навколишнього середовища

форма здобуття освіти денна

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

Наявність освітнього ступеня бакалавра (6 рівень Національної рамки кваліфікацій) або вищого ступеня (рівня)

I ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| Курс навчання | Семестри і тижні | | |

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код ОК	Цикл підготовки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин											Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі								Форми поточного контролю
								Аудиторні*							Сам. робота			1 курс		2 курс						
									академічне навчання			виробниче навчання						I	II	III						
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	всього	Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ	Всього	академ	вироб	16	18	8						
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ОК14026	С	Стратегічна сесія "Управління професійним розвитком через освіту"		1		1,5	45	18	8		10				27	27										М, П
ОК40075	С	Сталий розвиток бізнесу (ESG)		3		4	120	48	24		24				72	72				6						М, ІЗ, П
ОК11029	МС	Фахова англійська мова ділового та наукового спілкування в сфері природоохоронних технологій		1		6,5	195	64			64				131	131		4								М, П
ОК14002	МІ	R&D проєкт		2		2	60	18	9		7			2	42	38	4		1							ІЗ, П
ОК42117	ІТ	Рішення з диджиталізації у проєктах операційної ефективності		2		5	150	54	18		36				96	96			3							М, ІЗ, П
ОК26036	ПЯ	Інноваційні технології та системи захисту навколишнього середовища	2	1		12	360	136	68		52		16		224	204	20	4	4							М, ІЗ, Л, П
ОК26047	ПЯ	Ноксологія та інженерна безпека виробництва	1			6	180	64	32		24			8	116	106	10	4								М, ІЗ, П
ОК26007	ПЯ	Державне управління та корпоративний менеджмент у сфері екології		2		3	90	36	18		16			2	54	50	4		2							М, ІЗ, П
ОК26177	ПЯ	Інструментальні методи оцінки екологічної безпеки	2			4	120	54	18		28		8		66	56	10		3							М, ІЗ, П
ОК24035	ПЯ	Енергозбереження та енергоефективність	3			3	90	40	16		24				50	50				5						М, ІЗ, П
ОК26087	ПЯ	Інженерно-природоохоронна практика			3	6	180								180		180									ІЗ, П
ОК26099	ПЯ	Підготовка та захист кваліфікаційної магістерської роботи за освітньо-професійною програмою "Інноваційні технології та системи захисту навколишнього середовища"			3	12	360								360	260	100									ІЗ, П
Всього обов'язкові компонент и						***65***	***1950***	***532***	***211***		***285***		***24***	***12***	***1418***	***1090***	***328***	***12***	***13***	***11***						
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ВК1		Вибірковий компонент		1		5	150	48	16		32				102	102		3								
ВК2		Вибірковий компонент		1		5	150	48	16		32				102	102		3								
ВК3		Вибірковий компонент		2		5	150	54	18		36				96	96			3							
ВК4		Вибірковий компонент		2		5	150	54	18		36				96	96			3							
ВК5		Вибірковий компонент		3		5	150	48	24		24				102	102				6						
Всього вибіркові компонент и						***25***	***750***	***252***	***92***		***160***				***498***	***498***		***6***	***6***	***6***						
ВСЬОГО						***90***	***2700***	***784***	***303***		***445***		***24***	***12***	***1916***	***1588***	***328***	***18***	***19***	***17***						

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)

Кількіст ь форм конт ролю всього, в т .ч.	6	7	5						
іспити	1	2	1						
заліки	5	5	2						
захисти курсових робот та проєктів, звітів з практик та атестація			2						

Перший проректор-проректор з навчальної роботи _____ Наталія РЕКОВА

Керівник департаменту управління якістю освіти та акредитації _____ Костянтин МОЙСЕЄНКО

Завідувач кафедри _____ Максим КАРАКАЙ

Керівник проєктної команди _____ Наталія Максимова