ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

протокол засідання Вченої ради №9 від 18.06.2026 р.

Ректор Олександр ПОВАЖНИЙ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ступінь (сфера) освіти: другий (магістерський)

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво

спеціальність G2 Технології захисту навколишнього середовища

освітньо-професійна програма Інноваційні технології та системи захисту навколишнього середовища

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

форма здобуття освіти заочна

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
							Загальний обсяг	Аудиторні*							Сам. робота			1 курс		2 курс						
								всього	академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III					
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація				Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				16	18	8						
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ОК14026	С	Стратегічна сесія "Управління професійним розвитком через освіту"		1		1,5	45	4	2		2				41	41		4								М, П
ОК40075	С	Сталий розвиток бізнесу (ESG)		3		4	120	4	2		2				116	116				4						М, ІЗ, П
ОК11029	МС	Фахова англійська мова ділового та наукового спілкування в сфері природоохоронних технологій		1		6,5	195	2			2				193	193		2								М, П
ОК14002	МІ	R&D проєкт		2		2	60	4	2		2				56	56			4							ІЗ, П
ОК42117	ІТ	Рішення з диджиталізації у проєктах операційної ефективності		2		5	150	4	2		2				146	146			4							М, ІЗ, П
ОК26036	ПЯ	Інноваційні технології та системи захисту навколишнього середовища	2	1		12	360	8	4		4				352	352		4	4							М, ІЗ, Л, П
ОК26047	ПЯ	Ноксологія та інженерна безпека виробництва	1			6	180	4	2		2				176	176		4								М, ІЗ, П
ОК26007	ПЯ	Державне управління та корпоративний менеджмент у сфері екології		2		3	90	4	2		2				86	86			4							М, ІЗ, П
ОК26177	ПЯ	Інструментальні методи оцінки екологічної безпеки	2			4	120	4	2		2				116	116			4							М, ІЗ, П
ОК24035	ПЯ	Енергозбереження та енергоефективність	3			3	90	4	2		2				86	86				4						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***	***42***	***20***		***22***				***1908***	***1628***	***280***	***14***	***20***	***8***						
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ВК1		Вибірковий компонент		1		5	150	4	2		2				146	146		4								
ВК2		Вибірковий компонент		1		5	150	4	2		2				146	146		4								
ВК3		Вибірковий компонент		2		5	150	4	2		2				146	146			4							
ВК4		Вибірковий компонент		2		5	150	4	2		2				146	146			4							
ВК5		Вибірковий компонент		3		5	150	4	2		2				146	146				4						
Всього вибіркові компонент и						***25***	***750***	***20***	***10***		***10***				***730***	***730***		***8***	***8***	***4***						
ВСЬОГО						***90***	***2700***	***62***	***30***		***32***				***2638***	***2358***	***280***	***22***	***28***	***12***						

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