

ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
протокол засідання Вченої ради №9
від 19.06.2025 р.

ступінь (сфера) освіти: перший (бакалаврський)

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

галузь знань 18 Виробництво та технології
спеціальність 184 Гірництво

освітньо-професійна програма Відкрита розробка родовищ

форма здобуття освіти денна

Наявність повної загальної середньої освіти
(профільної середньої освіти), або освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, або освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра, або освітнього ступеня молодшого бакалавра - 5 рівень Національної рамки кваліфікацій

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

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	34	34	32	28
практична підготовка, тренінг	П	2	2	4	2
семестровий контроль	С	4	4	4	3
дипломне проектування	ДП	0	0	0	6
атестація	А	0	0	0	1
канікули	К	12	12	12	2
Всього		52	52	52	42

III РОЗПОДІЛ ЧАСУ

Цикли і групи освітніх компонентів	кред.	%
Всього за програмою	240	100,0
обов'язкові компоненти	180	75,0
вибіркові компоненти	60	25,0
Навчання за дуальної форми		%
Годинний фонд універ. навчання		91,2
Годинний фонд вироб. навчання		8,8

IV ПРАКТИКИ ТА АТЕСТАЦІЯ

Освітні компоненти	тижнів	сем.
Тренінг "Університетська освіта та профіль гірника"	2	1
Навчально-ознайомча практика	2	4
Виробнича практика	4	6
Переддипломна практика з відкритої розробки родовищ	2	8
Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи за освітньо-професійною програмою "Відкрита розробка родовищ"	7	8

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код ОК	Цикл підгот овки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЕКТС	Загальний обсяг	Кількість годин									Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі								Форми поточного контролю	
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація			Аудиторні*						Сам. робота			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
								академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
								Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				16	18	18	16	18	14	18	10		
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
OK14029	C	Тренінг "Університетська освіта та профіль гірника"		1		3	90	32	16		16				58	58										М, П
OK40026	C	Економіка та управління промисловістю		7		4	120	54	36		18				66	66							3			М, ІЗ, П
OK11004	МС	Англійська мова для гірників	7	1, 2, 3, 4, 5, 6		27,5	825	354			354				471	471		3	3	3	3	3	3	3		М, П
OK11016	МС	Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах		1		4	120	48	16		32				72	72		3								М, ІЗ, П
OK11010	МС	Ділова та наукова українська мова	2			4	120	54	18		36				66	66			3							М, ІЗ, П
OK15007	МІ	Геохімія	1			4	120	48	16	6	26				72	72		3								М, ІЗ, П
OK15012	МІ	Інженерна математика та статистика	2	1		11	330	152	68		84				178	178		5	4							М, ІЗ, П
OK15031	МІ	Фізика	2			5	150	72	36	6	30				78	78			4							М, ІЗ, П
OK20065	МІ	Теоретична та прикладна механіка	3			7	210	90	36	6	48				120	120				5						М, Л, ІЗ, П
OK24024	МІ	Електротехніка та електромеханіка	3			5	150	72	36		36				78	78				4						М, ІЗ, П
OK23001	МІ	Аерологія гірничих виробок	7			5	150	72	36		32			4	78	70	8							4		М, ІЗ, П
OK42109	ІТ	Продуктивність використання офісних систем		1		4	120	48			48				72	72		3								М, ІЗ, П
OK42032	ІТ	Інженерна та комп'ютерна графіка		2		7	210	90	18		72				120	120			5							М, ІЗ, П
OK23013	ПЯ	Геологія та розвідка родовищ	2	1		10	300	136	68		68				164	164		4	4							М, ІЗ, П
OK23141	ПЯ	Фізика та механіка гірських порід	3			4	120	54	18		36				66	66				3						М, ІЗ, П
OK23070	ПЯ	Основи гірничого виробництва	4			5	150	64	32		32				86	86					4					М, ІЗ, П
OK23102	ПЯ	Руйнування гірських порід	4			6	180	80	32		48				100	100					5					М, ІЗ, П
OK23155	ПЯ	Курсовий проект "Руйнування гірських порід"			4	2	60								60	45	15									ІЗ, П
OK23086	ПЯ	Проектування кар'єрів	5			5	150	72	36		28			8	78	70	8					4				М, ІЗ, П
OK23096	ПЯ	Процеси відкритих гірничих робіт	5			5	150	72	36		28			8	78	70	8					4				М, ІЗ, П

Код ОК	Цикл підгот овки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	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*						Сам. робота			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
								академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
								Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				16	18	18	16	18	14	18	10		
ОК23133	ПЯ	Технологія підземної розробки родовищ корисних копалин	5			5	150	72	36		28		8	78	70	8				4					М, ІЗ, П	
ОК23151	ПЯ	Курсовий проект "Процеси відкритих гірничих робіт"			5	1	30							30	30										ІЗ, П	
ОК23120	ПЯ	Технології відкритої розробки родовищ корисних копалин	6			5	150	56	28		20		8	94	86	8					4				М, ІЗ, П	
ОК26011	ПЯ	Екологічна безпека гірництва	6			4	120	42	14		24		4	78	74	4						3			М, ІЗ, П	
ОК23150	ПЯ	Курсовий проект "Проектування кар'єрів"			6	2	60							60	30	30									ІЗ, П	
ОК23094	ПЯ	Промислова безпека та сталі технології у гірництві	7			5	150	72	36		32		4	78	70	8							4		М, ІЗ, П	
ОК23157	ПЯ	Міждисциплінарний курсовий проект з розробки родовищ корисних копалин			7	1,5	45							45	30	15									ІЗ, П	
ОК23078	ПЯ	Переробка та збагачення корисних копалин	8			6,5	195	70	30		40			125	125								7		М, ІЗ, П	
ОК23143	ПЯ	Навчально-ознайомча практика			4	3	90							90		90									ІЗ, П	
ОК22110	ПЯ	Виробнича практика			6	6	180							180		180									ІЗ, П	
ОК23174	ПЯ	Переддипломна практика з відкритої розробки родовищ			8	3	90							90		90									ІЗ, П	
ОК23160	ПЯ	Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи за освітньо-професійною програмою "Відкрита розробка родовищ"			8	10,5	315							315	200	115									ІЗ, П	
Всього обов'язкові компоненти						180	5400	1976	698	18	1216		44	3424	2837	587	21	23	15	12	15	10	14	7		
ПОЗАКРЕДИТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ПОК1	ПОК	Фізичне виховання та особисте здоров'я		2		3	90	36			36			54	54			2							П	
Всього позакредитні компоненти						3	90	36			36			54	54			2								
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ВК1		Вибірковий компонент		3		5	150	72	36		36			78	78				4						М, ІЗ, П	
ВК2		Вибірковий компонент		3		5	150	72	36		36			78	78				4						М, ІЗ, П	
ВК3		Вибірковий компонент		4		5	150	64	32		32			86	86					4					М, ІЗ, П	
ВК4		Вибірковий компонент		4		5	150	64	32		32			86	86					4					М, ІЗ, П	
ВК5		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36			78	78						4				М, ІЗ, П	
ВК6		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36			78	78						4				М, ІЗ, П	

Код ОК	Цикл підгот овки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	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*						Сам. робота			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
								всього	академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI	VII		VIII
									Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				16	18	18	16	18	14	18		10
BK7		Вибірковий компонент		6		5	150	56	28		28				94	94							4			М, ІЗ, П
BK8		Вибірковий компонент		6		5	150	56	28		28				94	94							4			М, ІЗ, П
BK9		Вибірковий компонент		7		5	150	72	36		36				78	78								4		М, ІЗ, П
BK10		Вибірковий компонент		7		5	150	72	36		36				78	78								4		М, ІЗ, П
BK11		Вибірковий компонент		8		5	150	60	20		40				90	90									6	М, ІЗ, П
BK12		Вибірковий компонент		8		5	150	60	20		40				90	90									6	М, ІЗ, П
Всього вибіркової компоненти						60	1800	792	376		416				1008	1008				8	8	8	8	8	12	
ВСЬОГО						240	7200	2768	1074	18	1632			44	4432	3845	587	21	23	23	20	23	18	22	19	

Примітка:

* - розподіл аудиторних годин між видами занять за вибілковими 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

**** - ОК "Базова загальноїсськова підготовка: теоретична частина" є обов'язковим компонентом для осіб, які визначені чинним законодавством, однак інші особи можуть вивчати цей ОК за бажанням. ОК "Базова загальноїсськова підготовка: практична частина" є обов'язковим позакредитним компонентом для осіб, які визначені чинним законодавством, однак інші особи можуть вивчати цей ОК за бажанням (в разі придатності за медичними вимогами).

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).

Здобувачам освіти доступний курс «Фізичне виховання та особисте здоров'я» в дистанційному та очному форматі як позакредитний.

Кількість форм контролю всього, в т.ч.

іспити	7	7	6	7	7	7	7	5	
заліки	1	4	3	2	3	2	3	1	
захисти курсових робіт та проєктів, звітів з практик та атестація	6	3	3	3	3	3	3	2	
				2	1	2	1	2	

Перший проректор-проректор з навчальної роботи _____ Наталія РЕКОВА

Керівник департаменту управління якістю освіти та акредитації _____ Костянтин МОЙСЕЄНКО

Завідувач кафедри, керівник проєктної команди _____ Іван САХНО

Гарант освітньої програми _____ Ольга БОГОМАЗ