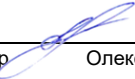


ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
протокол засідання Вченої ради №9
від 19.06.2025 р.

Ректор  Олександр ПОВАЖНИЙ

ступінь (сфера) освіти: перший (бакалаврський)

галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво
спеціальність G16 Гірництво та нафтогазові технології

освітньо-професійна програма Відкрита розробка родовищ

форма здобуття освіти денна

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

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

I ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс навчання	Семестри і тижні																																																				
	Осінній (вересень-лютий)																						Весняний (лютий-липень)																				липень-вересень										
	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	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	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	С	С	П	П	П	П	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	С	П	П	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	А								
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	34	32	28	
практична підготовка,	П	2	4	2	
семестровий контроль	С	4	4	3	
дипломне проектування	ДП	0	0	6	
атестація	А	0	0	1	
канікули	К	12	12	2	
Всього		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		92,0
Годинний фонд вироб. навчання		8,0

IV ПРАКТИКИ ТА АТЕСТАЦІЯ

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

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						
								академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI					
								Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				17	18	18	16	18	14					
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																											
OK11016	C	Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах		1		4	120	51	17		34			69	69		3										М, ІЗ, П
OK14029	C	Тренінг "Університетська освіта та профіль гірника"		1		1,5	45	18	8		10			27	27												М, П
OK11004	MC	Англійська мова для гірників	5	1, 2, 3, 4, 5, 6		24,5	735	305			305			430	430		3	2	2	2	6	3					М, П
OK11010	MC	Ділова та наукова українська мова	2			4	120	54	18		36			66	66			3									М, ІЗ, П
OK11024	MC	Базова загальнонавчальна підготовка: теоретична частина / Сучасна воєнно-політична історія України та світу		3		3	90	60	36		24			30	30				4								ІЗ, П
OK15012	MI	Інженерна математика та статистика	2	1		12	360	174	87		87			186	186		6	4									М, ІЗ, П
OK15036	MI	Фізика для гірничої справи	1			5,5	165	68	34	8	26			97	97		4										М, ІЗ, П
OK15040	MI	Основи хімії для гірничої справи	1			4	120	51	17	14	20			69	69		3										М, ІЗ, Л, П
OK24024	MI	Електротехніка та електромеханіка	2			4	120	54	36		18			66	66			3									М, ІЗ, П
OK42032	MI	Інженерна та комп'ютерна графіка		2		6	180	90	18		72			90	90			5									М, ІЗ, П
OK20065	MI	Теоретична та прикладна механіка	3			6	180	90	36	6	48			90	90				5								М, ІЗ, Л, П
OK40026	MI	Економіка та управління промисловістю		5		4	120	54	36		18			66	66						3						М, ІЗ, П
OK42097	MI	Прикладне програмне забезпечення у гірництві	6			4	120	42	14		20		8	78	70	8						3					М, ІЗ, П
OK42109	ІТ	Продуктивність використання офісних систем		1		4	120	51			51			69	69		3										М, ІЗ, П
OK23008	ПЯ	Геодезія		2		4	120	54	18		36			66	66			3									М, ІЗ, П
OK23205	ПЯ	Основи геології		2		4	120	54	18		36			66	66			3									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 поточного контролю
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні*						Сам. робота			1 курс		2 курс		3 курс					
								академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI				
								Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				17	18	18	16	18	14				
OK23141	ПЯ	Фізика та механіка гірських порід	3			4	120	54	18		36				66	66				3						М, ІЗ, П
OK23206	ПЯ	Пошуки та розвідка родовищ корисних копалин	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
OK23072	ПЯ	Основи маркшейдерської справи	4			4	120	48	16		32				72	72					3					М, ІЗ, П
OK23103	ПЯ	Руйнування гірських порід вибухом	4			4	120	48	16		32				72	72					3					М, ІЗ, П
OK23146	ПЯ	Курсова робота "Руйнування гірських порід вибухом"			4	1	30								30	30										ІЗ, П
OK23001	ПЯ	Аерологія гірничих виробок	5			5	150	72	36		32			4	78	70	8					4				М, ІЗ, П
OK23086	ПЯ	Проектування кар'єрів	5			5	150	72	36		28			8	78	70	8					4				М, ІЗ, П
OK23094	ПЯ	Промислова безпека та сталі технології у гірництві	5			5	150	72	36		32			4	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
OK23133	ПЯ	Технологія підземної розробки родовищ корисних копалин	5			5	150	72	36		36				78	78						4				М, ІЗ, П
OK23151	ПЯ	Курсовий проект "Процеси відкритих гірничих робіт"			5	1	30								30	30										ІЗ, П
OK23157	ПЯ	Міждисциплінарний курсовий проект з розробки родовищ корисних копалин			5	1,5	45								45	30	15									ІЗ, П
OK23078	ПЯ	Переробка та збагачення корисних копалин	6			6,5	195	70	30		40				125	125							7			М, ІЗ, П
OK23120	ПЯ	Технології відкритої розробки родовищ корисних копалин	6			5	150	56	28		20			8	94	86	8						4			М, ІЗ, П
OK23150	ПЯ	Курсовий проект "Проектування кар'єрів"			6	2	60								60	60										ІЗ, П
OK23175	ПЯ	Навчально-ознайомча практика з гірництва			4	3	90								90		90									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 поточного контролю	
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні*						Сам. робота			1 курс		2 курс		3 курс					
								академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI				
								Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				17	18	18	16	18	14				
OK23174	ПЯ	Переддипломна практика з відкритої розробки родовищ			6	3	90							90		90										ІЗ, П
OK23176	ПЯ	Виробнича практика з відкритої розробки родовищ			6	6	180							180		180										ІЗ, П
OK23160	ПЯ	Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи за освітньо-професійною програмою "Відкрита розробка родовищ"			6	10,5	315							315	200	115										ІЗ, П
Всього обов'язкові компоненти						180	5400	2024	731	28	1225		40	3376	2838	538	22	23	17	12	29	17				
ПОЗАКРЕДИТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ПОК1	ПОК	Фізичне виховання та особисте здоров'я		2		3	90	36			36			54	54			2								П
ПОК2	ПОК	Базова загальнонавчальна підготовка: практична частина			4	7	210							210		210										ІЗ, П
Всього позакредитні компоненти						10	300	36			36			264	54	210		2								
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
BK1		Вибірковий компонент		3		5	150	72	36		36			78	78				4							М, ІЗ, П
BK2		Вибірковий компонент		3		5	150	72	36		36			78	78				4							М, ІЗ, П
BK3		Вибірковий компонент		4		5	150	64	32		32			86	86					4						М, ІЗ, П
BK4		Вибірковий компонент		4		5	150	64	32		32			86	86					4						М, ІЗ, П
BK5		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36			78	78						4					М, ІЗ, П
BK6		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36			78	78						4					М, ІЗ, П
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		5		5	150	72	36		36			78	78						4					М, ІЗ, П
BK10		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 поточного контролю			
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні*						Сам. робота			1 курс		2 курс		3 курс						
								академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI					
								Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				17	18	18	16	18	14					
BK11		Вибірковий компонент		6		5	150	60	20		40				90	90							6				М, ІЗ, П
BK12		Вибірковий компонент		6		5	150	60	20		40				90	90							6				М, ІЗ, П
Всього вибіркової компоненти						60	1800	792	376		416				1008	1008				8	8	16	20				
ВСЬОГО						240	7200	2816	1107	28	1641			40	4384	3846	538	22	23	25	20	45	37				

Примітка:

* - розподіл аудиторних годин між видами занять за вибірквими 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 загальноїсська підготовка: теоретична частина" є обов'язковим компонентом для осіб, які визначені чинним законодавством, однак інші особи можуть вивчати цей ОК за бажанням. ОК "Базова загальноїсська 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

заліки

захисти курсових робіт та проєктів, звітів з практик та атестація

7	8	7	9	14	12			
2	3	3	3	6	3			
5	5	4	3	6	5			
			3	2	4			

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