

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 заочна

Термін навчання: 2 роки 10 місяців

Наявність 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	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	Т	Т	Т	Т	С	Н	К	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	К	
2	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	Т	Т	Т	Т	С	Н	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	К
3	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	Т	Т	Т	Т	С	Н	К	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	К	К
4																																																						

Позначення: Т – теоретичне та виробниче навчання; Н – настановча сесія; 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	35	35	29
настановча сесія	Н	2	2	2
семестровий контроль	С	2	2	2
дипломне проектування	ДП	0	0	6
атестація	А	0	0	1
канікули	К	13	13	2
Всього		52	52	42

III РОЗПОДІЛ ЧАСУ

Цикли і групи освітніх компонентів	кред.	%
Всього за програмою	240	100,0
обов'язкові компоненти	120	50,0
вибіркові компоненти	60	25,0
Академічна різниця	60	25,0
Навчання за дуальної форми		%
Годинний фонд універ. навчання		100,0
Годинний фонд вироб. навчання		0,0

IV ПРАКТИКИ ТА АТЕСТАЦІЯ

Освітні компоненти	тижнів	сем.
Навчально-ознайомча практика з гірництва	2	2
Виробнича практика з відкритої розробки родовищ	4	4
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	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				18	16	18	14	18	10					
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																											
OK11004	МС	Англійська мова для гірників	5	1, 2, 3, 4		17,5	525	10			10				515	515		2	2	2	2	2					М, П
OK11044	МС	Сучасна воєнно-політична історія України та світу		1		3	90	4	2		2				86	86		4									ІЗ, П
OK20065	МІ	Теоретична та прикладна механіка	1			6	180	4	2		2				176	176		4									М, ІЗ, Л, П
OK42097	МІ	Прикладне програмне забезпечення у гірництві	4			4	120	4	2		2				116	116					4						М, ІЗ, П
OK40026	МІ	Економіка та управління промисловістю		5		4	120	4	2		2				116	116						4					М, ІЗ, П
OK23141	ПЯ	Фізика та механіка гірських порід	1			4	120	4	2		2				116	116		4									М, ІЗ, П
OK23206	ПЯ	Пошуки та розвідка родовищ корисних копалин	1			4	120	4	2		2				116	116		4									М, ІЗ, П
OK23070	ПЯ	Основи гірничого виробництва	2			5	150	4	2		2				146	146			4								М, ІЗ, П
OK23072	ПЯ	Основи маркшейдерської справи	2			4	120	4	2		2				116	116			4								М, ІЗ, П
OK23103	ПЯ	Руйнування гірських порід вибухом	2			4	120	4	2		2				116	116			4								М, ІЗ, П
OK23146	ПЯ	Курсова робота "Руйнування гірських порід вибухом"			2	1	30								30	30											ІЗ, П
OK23086	ПЯ	Проектування кар'єрів	3			5	150	4	2		2				146	146				4							М, ІЗ, П
OK23096	ПЯ	Процеси відкритих гірничих робіт	3			5	150	4	2		2				146	146				4							М, ІЗ, П
OK23133	ПЯ	Технологія підземної розробки родовищ корисних копалин	3			5	150	4	2		2				146	146				4							М, ІЗ, П
OK23151	ПЯ	Курсовий проєкт "Процеси відкритих гірничих робіт"			3	1	30								30	30											ІЗ, П
OK23120	ПЯ	Технології відкритої розробки родовищ корисних копалин	4			5	150	4	2		2				146	146					4						М, ІЗ, П

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	
			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				18	16	18	14	18	10				
OK23150	ПЯ	Курсовий проект "Проектування кар'єрів"			4	2	60							60	60											ІЗ, П
OK23001	ПЯ	Аерологія гірничих виробок	5			5	150	4	2		2			146	146						4					М, ІЗ, П
OK23094	ПЯ	Промислова безпека та сталі технології у гірництві	5			5	150	4	2		2			146	146						4					М, ІЗ, П
OK23157	ПЯ	Міждисциплінарний курсовий проект з розробки родовищ корисних копалин			5	1,5	45							45	45											ІЗ, П
OK23078	ПЯ	Переробка та збагачення корисних копалин	6			6,5	195	4	2		2			191	191							4				М, ІЗ, П
OK23175	ПЯ	Навчально-ознайомча практика з гірництва			2	3	90							90	90											ІЗ, П
OK23176	ПЯ	Виробнича практика з відкритої розробки родовищ			4	6	180							180	180											ІЗ, П
OK23174	ПЯ	Переддипломна практика з відкритої розробки родовищ			6	3	90							90	90											ІЗ, П
OK23160	ПЯ	Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи за освітньо-професійною програмою "Відкрита розробка родовищ"			6	10,5	315							315	315											ІЗ, П
Всього обов'язкові компоненти						120	3600	74	32		42			3526	3526		18	14	14	10	14	4				
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ, КРЕДИТИ З ЯКИХ МОЖУТЬ БУТИ ПЕРЕЗАРАХОВАНІ АБО ВИЗНАНІ В ПОРЯДКУ ЛІКВІДАЦІЇ АКАДЕМІЧНОЇ РІЗНИЦІ**																										
OK11016a	С	Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах		1a		4	120	4	2		2			116	116											М, ІЗ, П
OK14029a	С	Тренінг "Університетська освіта та профіль гірника"		1a		1,5	45	18	8		10			27	27											М, П
OK11004a	МС	Англійська мова для гірників		1a, 2a		7	210	4			4			206	206											М, П
OK11010a	МС	Ділова та наукова українська мова	2a			4	120	4	2		2			116	116											М, ІЗ, П
OK15012a	МІ	Інженерна математика та статистика	2a	1a		12	360	8	4		4			352	352											М, ІЗ, П
OK15036a	МІ	Фізика для гірничої справи		1a		5,5	165	4	2		2			161	161											М, ІЗ, П
OK15040a	МІ	Основи хімії для гірничої справи	1a			4	120	6	2		4			114	114											М, ІЗ, Л, П
OK24024a	МІ	Електротехніка та електромеханіка	2a			4	120	4	2		2			116	116											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						
								всього	академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI				
									Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				18	16	18	14	18	10				
OK42032a	МІ	Інженерна та комп'ютерна графіка		2a		6	180	4	2		2				176	176											М, ІЗ, П
OK42109a	ІТ	Продуктивність використання офісних систем		1a		4	120	4			4				116	116											М, ІЗ, П
OK23008a	ПЯ	Геодезія		2a		4	120	4	2		2				116	116											М, ІЗ, П
OK23205a	ПЯ	Основи геології		2a		4	120	4	2		2				116	116											М, ІЗ, П
Всього компоненти для перерахування та академічної різниці						60	1800	68	28		40				1732	1732											
ПОЗАКРЕДИТНІ КОМПОНЕНТИ																											
ПОК1	ПОК	Фізичне виховання та особисте здоров'я		2a		3	90	2			2				88	88											П
Всього позакредитні компоненти						3	90	2			2				88	88											
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																											
ВК1		Вибірковий компонент		1		5	150	4	2		2				146	146		4									М, ІЗ, П
ВК2		Вибірковий компонент		1		5	150	4	2		2				146	146		4									М, ІЗ, П
ВК3		Вибірковий компонент		2		5	150	4	2		2				146	146			4								М, ІЗ, П
ВК4		Вибірковий компонент		2		5	150	4	2		2				146	146			4								М, ІЗ, П
ВК5		Вибірковий компонент		3		5	150	4	2		2				146	146				4							М, ІЗ, П
ВК6		Вибірковий компонент		3		5	150	4	2		2				146	146				4							М, ІЗ, П
ВК7		Вибірковий компонент		4		5	150	4	2		2				146	146					4						М, ІЗ, П
ВК8		Вибірковий компонент		4		5	150	4	2		2				146	146					4						М, ІЗ, П
ВК9		Вибірковий компонент		5		5	150	4	2		2				146	146						4					М, ІЗ, П
ВК10		Вибірковий компонент		5		5	150	4	2		2				146	146						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					
								всього	академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI			
									Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				18	16	18	14	18	10			
BK11		Вибірковий компонент		6		5	150	4	2		2				146	146							4			М, ІЗ, П
BK12		Вибірковий компонент		6		5	150	4	2		2				146	146							4			М, ІЗ, П
Всього вибіркової компоненти						60	1800	48	24		24				1752	1752		8	8	8	8	8	8			
ВСЬОГО						240	7200	190	84		106				7010	7010		26	22	22	18	22	12			

Примітка:

* - розподіл аудиторних годин між видами занять за вибіровими 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.

	7	8	7	7	7	5			
іспити	3	3	3	2	3	1			
заліки	4	3	3	3	3	2			
захисти курсових робіт та проєктів, звітів з практик та атестація		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