

ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

ступінь (сфера) освіти: фахова передвища освіта

Термін навчання: 2 роки 10 місяців

протокол засідання Вченої ради №6
від 27.03.2025 р.

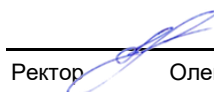
галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво

спеціальність G16 Гірництво та нафтогазові технології

освітньо-професійна Підземна розробка корисних копалин
програма

форма здобуття освіти денна

Наявність повної загальної середньої освіти
(профільної середньої освіти) або наявність
професійної (професійно-технічної) освіти,
або фахової передвищої освіти - 5 рівень
НРК, або вищої освіти - 6-7 рівні НРК


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	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	С	С	П	П	П	П	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	С	С	П	П	К	К	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	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	А														

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	29	32	18
Практична підготовка	П	5	2	12
Семестровий контроль	С	4	4	2
Дипломне проектування	ДП	0	0	5
Атестація	А	0	0	1
Канікули	К	14	14	2
Всього		52	52	40

III РОЗПОДІЛ ЧАСУ

Цикли і групи освітніх компонентів	кред.	%
Всього за програмою	180	100,0
обов'язкові компоненти	159	88,3
вибіркові компоненти	21	11,7
Навчання за дуальної форми		%
Годинний фонд універ. навчання		77,0
Годинний фонд вироб. навчання		23,0

IV ПРАКТИКИ ТА АТЕСТАЦІЯ

Освітні компоненти	тижнів	сем.
Навчальна практика "Вступ до спеціальності "Гірництво"	1	1
Ознайомча та слюсарно-механічна практика	4	2
Експлуатаційна практика на гірничому обладнанні	2	4
Виробнича практика з гірництва	12	6
Переддипломна гірнична практика	2	6
Підготовка та захист кваліфікаційної роботи за освітньо-професійною програмою "Підземна розробка корисних копалин"	6	6

У ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код ОК	Цикл підготовки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	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 *				На виробництві	Сам. робота		1 курс		2 курс		3 курс				
								Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.		університет	виробництва	I	II	III	IV	V	VI			
															17	14	18	16	18	20			
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																							
OK11002	ОЗК	Англійська мова (за професійним спрямуванням)	4	1, 2, 3		8	240	130			130		110		2	2	2	2					М, П, ІЗ
OK11016	ОЗК	Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах		1		4	120	51	17		34		69		3								М, П, ІЗ
OK42071	ОЗК	Нарисна геометрія та інженерна графіка	1			4	120	51			51		69		3								М, П, ІЗ
OK42109	ОЗК	Продуктивність використання офісних систем		1		4	120	51			51		69		3								М, П, ІЗ
OK11013	ОЗК	Історія України		2		3	90	42	28		14		48			3							М, П, ІЗ
OK44004	ОЗК	Безпека життєдіяльності та цивільний захист		2		3	90	42	14		28		48			3							М, П, ІЗ
OK11022	ОЗК	Українська мова за професійним спрямуванням		3		3	90	36	18		18		54				2						М, П, ІЗ
OK26013	ОЗК	Екологічна та промислова безпека у гірництві		4		3	90	32	16		16		48	10				2					М, П, ІЗ
OK15011	ОСК	Інженерна математика	1			4	120	68	34		34		52		4								М, П, ІЗ
OK15031	ОСК	Фізика	1			4	120	68	34	8	26		52		4								М, П, ІЗ
OK23070	ОСК	Основи гірничого виробництва		1		3,5	105	35	17		18	16	46	8	3								М, П, ІЗ
OK15034	ОСК	Хімія	2			3	90	42	14	8	20		48			3							М, П, Л, ІЗ
OK20065	ОСК	Теоретична та прикладна механіка	2			5	150	56	28	4	24		94			4							М, П, Л, ІЗ
OK23013	ОСК	Геологія та розвідка родовищ	2			5	150	56	28	4	24		94			4							М, П, Л, ІЗ
OK21008	ОСК	Матеріалознавство		3		3	90	36	18		18		54				2						М, П, ІЗ
OK23023	ОСК	Гірничі машини і комплекси	3			5	150	54	36		18	18	68	10			4						М, П, Л, ІЗ
OK23073	ОСК	Основи механіки гірських порід	3			3	90	36	18		18		54				2						М, П, ІЗ
OK23113	ОСК	Спорудження підземних гірничих виробок	3			4	120	50	18		32	4	58	8			3						М, П, ІЗ

Код ОК	Цикл підгот овки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	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 *				На виробництві	Сам. робота		1 курс		2 курс		3 курс				
								Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.		університет	виробництва	I	II	III	IV	V	VI			
															17	14	18	16	18	20			
OK24007	ОСК	Гірничі електротехніка		3		3	90	36	18		18		54				2						М, П, ІЗ
OK42050	ОСК	Комп'ютерна графіка в гірництві		3		4	120	54			54		66				3						М, П, ІЗ
OK23022	ОСК	Гірничий транспорт і логістика		4		3	90	32	16		16		58					2					М, П, ІЗ
OK23069	ОСК	Основи геодезії та маркшейдерської справи	4			3	90	48	16	8	24		42					3					М, П, Л, ІЗ
OK23102	ОСК	Руйнування гірських порід	4			4	120	48	16		32		72					3					М, П, ІЗ
OK23132	ОСК	Технологія підземної розробки корисних копалин	4			5	150	64	32		32		86					4					М, П, ІЗ
OK23148	ОСК	Курсова робота "Спорудження підземних гірничих виробок"			4	1	30						30										П, ІЗ
OK20032	ОСК	Монтаж, обслуговування та ремонт гірничого обладнання		5		4	120	54	18		36		66						3				М, П, ІЗ
OK23001	ОСК	Аерологія гірничих виробок	5			4	120	54	18		36		66						3				М, П, ІЗ
OK23078	ОСК	Переробка та збагачення корисних копалин	5			4	120	54	18		36		66						3				М, П, ІЗ
OK27012	ОСК	Автоматизація технологічних процесів у гірництві		5		4	120	54	18		36		66						3				М, П, ІЗ
OK40030	ОСК	Економіка, організація та планування виробництва		5		4	120	54	18		36		66						3				М, П, ІЗ
OK44033	ОСК	Охорона праці в галузі	5			4	120	54	18		36		66						3				М, П, ІЗ
OK23159	ОЗК	Навчальна практика "Вступ до спеціальності "Гірництво"		1		1,5	45	18	8		10		27										М
OK20083	ОСК	Ознайомча та слюсарно-механічна практика			2	6	180							180									П, ІЗ
OK23142	ОСК	Експлуатаційна практика на гірничому обладнанні			4	3	90							90									П, ІЗ
OK23194	ОСК	Виробнича практика з гірництва			6	18	540							540									П, ІЗ
OK23195	ОСК	Переддипломна гірничі практика			6	3	90							90									П, ІЗ
OK23170	ОСК	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи за освітньо-професійною програмою "Підземна розробка корисних копалин"			6	9	270							270									П, ІЗ
Всього обов'язкові компоненти						159	4770	1560	552	32	976	38	1966	1206	22	19	20	16	18				

Код ОК	Цикл підгот овки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	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 *				На виробництві	Сам. робота		1 курс		2 курс		3 курс					
								Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.		університет	виробництво	I	II	III	IV	V	VI				
															17	14	18	16	18	20				
ПОЗАКРЕДИТНІ КОМПОНЕНТИ																								
ПОК1	ПОК	Фізичне виховання		1, 2, 3, 4, 5		15	450	166			166		284		2	2	2	2	2					П
Всього позакредитні компоненти						15	450	166			166		284		2	2	2	2	2					
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																								
BK1		Вибірковий компонент		1		3	90	51	17		34		39		3									М, П, ІЗ
BK2		Вибірковий компонент		2		3	90	42	14		28		48			3								М, П, ІЗ
BK3		Вибірковий компонент		3		3	90	54	18		36		36				3							М, П, ІЗ
BK4		Вибірковий компонент		4		3	90	48	16		32		42					3						М, П, ІЗ
BK5		Вибірковий компонент		4		3	90	48	16		32		42					3						М, П, ІЗ
BK6		Вибірковий компонент		5		3	90	54	18		36		36						3					М, П, ІЗ
BK7		Вибірковий компонент		5		3	90	54	18		36		36						3					М, П, ІЗ
Всього вибірккові компоненти						21	630	351	117		234		279		3	3	3	6	6					
ВСЬОГО						180	5400	1911	669	32	1210	38	2245	1206	25	22	23	22	24					

Примітка:

* - розподіл аудиторних годин між видами занять за вибіркковими 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: ОЗК - освітні компоненти, спрямовані на досягнення загальних компетентностей, ОСК - освітні компоненти, спрямовані на досягнення спеціальних компетентностей; ПОК - позакредитний освітній компонент.

Форми поточного контролю: М - модульні контрольні роботи; Л - виконання та захист лабораторних робіт; ІЗ - виконання індивідуальних завдань; Зах - захист курсової роботи; П - інші форми (оцінка активності на заняттях, оцінка результатів виконання самостійної роботи, участь у проблемних дискусіях тощо)

Кількість форм контролю всього, в т.ч.

іспити	10	9	10	11	9	3			
заліки	3	3	3	4	3				
захисти курсових робіт та проєктів, звітів з практик та атестація	7	5	7	5	6				
		1		2		3			

Перший проректор-проректор з навчальної роботи



Наталія РЕКОВА

Керівник департаменту управління якістю освіти та акредитації



Костянтин МОЙСЕЄНКО

Керівник департаменту фахової передвищої освіти



Світлана КОНТУРОВА

Голова циклової комісії, відповідальний за спеціальність



Світлана САХНО

Код ОК	Цикл підготовки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	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 *				На виробництві	Сам. робота		1 курс		2 курс		3 курс				
								Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.		університет	виробництва	I	II	III	IV	V	VI			
															17	14	18	16	18	20			