

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 програма Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв

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

форма здобуття освіти денна

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	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	К				
2	Т	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	К	К	К	К	
3	Т	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	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 гірничо-технічна практика	2	6
Підготовка та захист кваліфікаційної роботи за освітньо-професійною програмою "Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та"	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
OK26012	ОЗК	Екологічна та промислова безпека		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
OK24053	ОСК	Основи електротехніки	2			5	150	84	56	8	20		66			6								М, П, Л, ІЗ
OK23013	ОСК	Геологія та розвідка родовищ	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				
OK24016	ОСК	Електричні вимірювання		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
OK23069	ОСК	Основи геодезії та маркшейдерської справи	4			3	90	48	16	8	24		42					3						М, П, Л, ІЗ
OK23132	ОСК	Технологія підземної розробки корисних копалин	4			5	150	64	32		32		86					4						М, П, ІЗ
OK24018	ОСК	Електричні машини та основи електроприводу		4		3	90	32	16		16		58					2						М, П, ІЗ
OK24066	ОСК	Ремонт та діагностика електроенергетичного та електромеханічного обладнання	4			4	120	48	16		32		72					3						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
OK44034	ОСК	Охорона праці та електробезпека	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 гірнича практика			6	3	90							90										П, ІЗ
OK23249	ОСК	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи за освітньо-професійною програмою "Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв"			6	9	270							270										П, ІЗ
Всього обов'язкові компоненти						159	4770	1588	580	36	972	38	1938	1206	22	21	20	16	18					

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				
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 вибіркові компоненти						21	630	351	117		234		279		3	3	3	6	6					
ВСЬОГО						180	5400	1939	697	36	1206	38	2217	1206	25	24	23	22	24					

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

Перший проректор-проректор з навчальної роботи



Наталія РЕКОВА

Керівник департаменту управління якістю освіти та акредитації



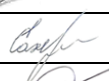
Костянтин МОЙСЕЄНКО

Керівник департаменту фахової передвищої освіти



Світлана КОНТУРОВА

Голова циклової комісії



Світлана САХНО

Відповідальний за спеціальність



В'ячеслав КАМЕНЕЦЬ