ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

протокол засідання Вченої ради №10 від 07.07.2026 р.

Ректор Олександр ПОВАЖНИЙ

ступінь (сфера) освіти: фахова передвища освіта

Термін навчання: 1 рік 10 місяців

галузь знань	G Інженерія, виробництво та будівництво
спеціальність	G3 Електрична інженерія
освітньо-професійна програма	Монтаж, експлуатація та ремонт електромеханічного обладнання та обладнання систем електропостачання у гірничо-металургійному комплексі
форма здобуття освіти	денна

Наявність професійної (професійно-технічної) освіти (4 рівень) та професійної кваліфікації (3-5 рівні), фахової передвищої освіти - 5 рівень НРК або вищої освіти за аналогічною спеціальністю - 6-7 рівні НРК

I ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| Курс навчання | Семестри і тижні | | |

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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
							Загальний обсяг	Аудиторні*							Сам. робота			1 курс		2 курс						
								всього	академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV					
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація				Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				18	16	18	20					
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ОК11002	ОЗК	Англійська мова (за професійним спрямуванням)	2	1		4	120	68			68				52	52		2	2							М, П, ІЗ
ОК11022	ОЗК	Українська мова за професійним спрямуванням		1		3	90	36	18		18				54	54		2								М, П, ІЗ
ОК26012	ОЗК	Екологічна та промислова безпека		2		3	90	64	32		32				26	26			4							М, П, ІЗ
ОК24015	ОСК	Електричні апарати		1		4	120	54	18		36				66	66		3								М, П, ІЗ
ОК24016	ОСК	Електричні вимірювання		1		3	90	36	18	18					54	54		2								М,Л, П, ІЗ
ОК24018	ОСК	Електричні машини та основи електроприводу	1			5	150	72	36					36	78	38	40	4								М, П, ІЗ
ОК24030	ОСК	Елементи систем електропостачання підприємств	1			5	150	72	36		36				78	78		4								М, П, ІЗ
ОК24051	ОСК	Основи електроніки та мікропроцесорної техніки	1			4	120	54	36					18	66	36	30	3								М, П, ІЗ
ОК24126	ОСК	Курсова робота "Елементи систем електропостачання підприємств"			1	1	30								30	30										П, ІЗ
ОК24045	ОСК	Монтаж, налагодження та експлуатація електротехнічного обладнання		2		4	120	48	16		32				72	72			3							М, П, ІЗ
ОК24048	ОСК	Обладнання електричних станцій та мереж	2			5	150	48	16		32				102	102			3							М, П, Л, ІЗ
ОК24078	ОСК	Системи керування електроприводами	2			5	150	64	32		32				86	86			4							П, ІЗ
ОК27058	ОСК	Технічні засоби автоматизації	2			5	150	64	32		32				86	86			4							М, П, ІЗ
ОК24066	ОСК	Ремонт та діагностика електроенергетичного та електромеханічного обладнання		3		4	120	72	36		36				48	48				4						М, П, ІЗ
ОК24079	ОСК	Споживачі електричної енергії	3			4	120	54	36		18				66	66				3						М, П, ІЗ
ОК40030	ОСК	Економіка, організація та планування виробництва		3		4	120	54	18		36				66	66				3						М, П, ІЗ
ОК42084	ОСК	Основи автоматизованого проєктування	3			5	150	72	18		54				78	78				4						М, П, ІЗ
ОК44034	ОСК	Охорона праці та електробезпека		3		4	120	54	18		36				66	66				3						М, П, ІЗ
ОК24114	ОСК	Електромонтажна практика за освітньо-професійною програмою "Монтаж, експлуатація та ремонт електромеханічного обладнання та обладнання систем електропостачання у ГМК"			2	3	90								90		90									П, ІЗ

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
								Аудиторні*							Сам. робота			1 курс		2 курс						
									академічне навчання			виробниче навчання						I	II	III	IV					
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	всього	Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ	Всього	академ	вироб	18	16	18	20					
ОК24111	ОСК	Переддипломна практика за освітньо-професійною програмою "Монтаж, експлуатація та ремонт електромеханічного обладнання та обладнання систем електропостачання у ГМК"			4	3	90								90		90									П, ІЗ
ОК24112	ОСК	Виробнича практика за освітньо-професійною програмою "Монтаж, експлуатація та ремонт електромеханічного обладнання та обладнання систем електропостачання у ГМК"			4	18	540								540		540									П, ІЗ
ОК24115	ОСК	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи за освітньо-професійною програмою "Монтаж, експлуатація та ремонт електромеханічного обладнання та обладнання систем електропостачання у ГМК"			4	9	270								270	170	100									П, ІЗ
НАЦІОНАЛЬНИЙ СПРОТИВ																										
ОК11991	ОЗК	Основи національного спротиву		3		3	90	60	36		24				30	30				3,333						М, П, ІЗ
ОК11992	ОЗК	Сучасна воєнно-політична історія України та світу																								
Всього обов'язкові компоненти						***108***	***3240***	***1046***	***452***	***18***	***522***			***54***	***2194***	***1304***	***890***	***20***	***20***	***20,3***						
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ, КРЕДИТИ З ЯКИХ МОЖУТЬ БУТИ ПЕРЕЗАРАХОВАНІ АБО ВИЗНАНІ В ПОРЯДКУ ЛІКВІДАЦІЇ АКАДЕМІЧНОЇ РІЗНИЦІ**																										
ОК11002а	ОЗК	Англійська мова (за професійним спрямуванням)		1а, 2а		5	150	76			76				74	74										М, П, ІЗ
ОК11016а	ОЗК	Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах		1а		3	90	51	17		34				39	39										М, П, ІЗ
ОК15011а	ОЗК	Інженерна математика	1а			6,5	195	68	34		34				127	127										М, П, ІЗ
ОК15031а	ОЗК	Фізика	1а			4	120	68	34	8	26				52	52										М, Л, П, ІЗ
ОК42072а	ОЗК	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка		1а		3	90	51			51				39	39										М, П, ІЗ
ОК42089а	ОЗК	Основи комп'ютерної техніки та програмування	1а			4	120	51	17		34				69	69										М, П, ІЗ
ОК11026а	ОЗК	Фізичне виховання та особисте здоров'я		2а		3	90	42	14		28				48	48										М, П, ІЗ
ОК20065а	ОЗК	Теоретична та прикладна механіка	2а			5	150	56	28	4	24				94	94										М, П, Л, ІЗ
ОК44004а	ОЗК	Безпека життєдіяльності та цивільний захист		2а		3	90	42	14		28				48	48										М, П, ІЗ
ОК24006а	ОСК	Вступ до енергетики		1а		3	90	34	17		17				56	56										М, П, ІЗ
ОК24053а	ОСК	Основи електротехніки	2а			7	210	84	56	8	20				126	126										М, П, Л, ІЗ
ОК24100а	ОЗК	Навчальна практика "Вступ до фаху "Електроінженерія"		1а		1,5	45	18	8		10				27	27										М

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
								Аудиторні*						Сам. робота			1 курс		2 курс						
									академічне навчання			виробниче навчання													
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	всього	Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ	Всього	академ	вироб	I	II	III	IV				
																		18	16	18	20				
ОК24113а	ОСК	Ознайомча та слюсарно-механічна практика за освітньо-професійною програмою "Монтаж, експлуатація та ремонт електромеханічного обладнання та обладнання систем електропостачання у ГМК"			2а	6	180								180		180								П, ІЗ
Всього компоненти для перезарахування та академічної різниці						***54***	***1620***	***641***	***239***	***20***	***382***				***979***	***799***	***180***								
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																									
ВК1		Вибірковий компонент		1а		3	90	51	34		17				39	39									М, П, ІЗ
ВК2		Вибірковий компонент		2а		3	90	42	14		28				48	48									М, П, ІЗ
ВК3		Вибірковий компонент		1		3	90	54	18		36				36	36		3							М, П, ІЗ
ВК4		Вибірковий компонент		2		3	90	48	16		32				42	42			3						М, П, ІЗ
ВК5		Вибірковий компонент		3		3	90	54	18		36				36	36				3					М, П, ІЗ
ВК6		Вибірковий компонент		3		3	90	54	18		36				36	36				3					М, П, ІЗ
Всього вибіркові компоненти						***18***	***540***	***303***	***118***		***185***				***237***	***237***		***3***	***3***	***6***					
ВСЬОГО						***180***	***5400***	***1990***	***809***	***38***	***1089***			***54***	***3410***	***2340***	***1070***	***23***	***23***	***26,3***					

Примітка:

*** - розподіл аудиторних годин між видами занять за вибірковими 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; відкритий перелік вибіркових освітніх компонентів наведений в освітній програмі та Каталозі вибіркових дисциплін;**

**** - 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.**

****** - ОК "Основи національного спротиву" є обов'язковим компонентом для осіб, які визначені чинним законодавством, інші особи вивчають ОК "Сучасна воєнно-політична історія України та світу".**

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.	9	8	8	3					
іспити	3	4	2						
заліки	5	3	6						
захисти курсових робот та проєктів, звітів з практик та атестація	1	1		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 _____ Юрій ШРАМКО