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

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

Термін навчання: 2 роки 10 місяців

Наявність повної загальної середньої освіти (профільної середньої освіти) - 3 (4) рівень або наявність професійної (професійно-технічної) освіти - 4 рівень, або фахової передвищої освіти - 5 рівень НРК, або вищої освіти - 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		3 курс				
								всього	академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI			
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація				Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				17	14	18	16	18	20			
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ОК11002	ОЗК	Англійська мова (за професійним спрямуванням)	4	1, 2, 3		9	270	144			144				126	126		2	3	2	2					М, П, ІЗ
ОК11016	ОЗК	Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах		1		3	90	51	17		34				39	39		3								М, П, ІЗ
ОК15011	ОЗК	Інженерна математика	1			6,5	195	68	34		34				127	127		4								М, П, ІЗ
ОК42072	ОЗК	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка		1		3	90	51			51				39	39		3								М, П, ІЗ
ОК42089	ОЗК	Основи комп'ютерної техніки та програмування	1			4	120	51	17		34				69	69		3								М, П, ІЗ
ОК11026	ОЗК	Фізичне виховання та особисте здоров'я		2		3	90	42	14		28				48	48			3							М, П, ІЗ
ОК20065	ОЗК	Теоретична та прикладна механіка	2			5	150	56	28	4	24				94	94			4							М, П, Л, ІЗ
ОК44004	ОЗК	Безпека життєдіяльності та цивільний захист		2		3	90	42	14		28				48	48			3							М, П, ІЗ
ОК11022	ОЗК	Українська мова за професійним спрямуванням		3		3	90	36	18		18				54	54				2						М, П, ІЗ
ОК15031	ОСК	Фізика	1			4	120	68	34	8	26				52	52		4								М, Л, П, ІЗ
ОК24006	ОСК	Вступ до енергетики		1		3	90	34	17		17				56	56		2								М, П, ІЗ
ОК24053	ОСК	Основи електротехніки	2			7	210	84	56	8	20				126	126			6							М, П, Л, ІЗ
ОК24016	ОСК	Електричні вимірювання		3		3	90	36	18	18					54	54				2						М,Л, П, ІЗ
ОК24030	ОСК	Елементи систем електропостачання підприємств	3			5	150	72	36		36				78	78				4						М, П, ІЗ
ОК24051	ОСК	Основи електроніки та мікропроцесорної техніки	3			4,5	135	54	18		36				81	81				3						М, П, ІЗ
ОК24127	ОСК	Електричні, апарати, машини та основи електроприводу	3			7	210	90	36		54				120	120				5						М, П, ІЗ
ОК24126	ОСК	Курсова робота "Елементи систем електропостачання підприємств"			3	1	30								30	30										П, ІЗ
ОК24045	ОСК	Монтаж, налагодження та експлуатація електротехнічного обладнання	4			5	150	64	32		32				86	86					4					М, П, ІЗ
ОК24048	ОСК	Обладнання електричних станцій та мереж		4		5	150	64	32	8	24				86	86					4					М, П, Л, ІЗ
ОК24078	ОСК	Системи керування електроприводами	4			5,5	165	64	32		32				101	101					4					П, ІЗ
ОК27058	ОСК	Технічні засоби автоматизації		4		5	150	64	32		32				86	86					4					М, П, ІЗ
ОК24066	ОСК	Ремонт та діагностика електроенергетичного та електромеханічного обладнання	5			5	150	72	36		36				78	78						4				М, П, ІЗ
ОК24079	ОСК	Споживачі електричної енергії	5			4	120	54	18		36				66	66						3				М, 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		3 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	V	VI			
																		17	14	18	16	18	20			
ОК26012	ОСК	Екологічна та промислова безпека		5		3	90	36	18		18				54	54						2				М, П, ІЗ
ОК40030	ОСК	Економіка, організація та планування виробництва		5		4	120	54	18		36				66	66						3				М, П, ІЗ
ОК42084	ОСК	Основи автоматизованого проєктування		5		4	120	54	18		36				66	66						3				М, П, ІЗ
ОК44034	ОСК	Охорона праці та електробезпека		5		4	120	54	18		36				66	66						3				М, П, ІЗ
ОК24100	ОЗК	Навчальна практика "Вступ до фаху "Електроінженерія"		1		1,5	45	18	8		10				27	27										М
ОК24113	ОСК	Ознайомча та слюсарно-механічна практика за освітньо-професійною програмою "Монтаж, експлуатація та ремонт електромеханічного обладнання та обладнання систем електропостачання у ГМК"			2	6	180								180		180									П, ІЗ
ОК24114	ОСК	Електромонтажна практика за освітньо-професійною програмою "Монтаж, експлуатація та ремонт електромеханічного обладнання та обладнання систем електропостачання у ГМК"			4	3	90								90		90									П, ІЗ
ОК24111	ОСК	Переддипломна практика за освітньо-професійною програмою "Монтаж, експлуатація та ремонт електромеханічного обладнання та обладнання систем електропостачання у ГМК"			6	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"			6	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"			6	9	270								270	170	100									П, ІЗ
НАЦІОНАЛЬНИЙ СПРОТИВ																										
ОК11991	ОЗК	Основи національного спротиву		3, 4		3	90	60	36		24				30	30				1,889	1,625					М, П, ІЗ
ОК11992	ОЗК	Сучасна воєнно-політична історія України та світу																								
Всього обов'язкові компоненти						***162***	***4860***	***1637***	***655***	***46***	***936***				***3223***	***2223***	***1000***	***21***	***19***	***19,9***	***19,6***	***18***				
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ВК1		Вибірковий компонент		1		3	90	51	34		17				39	39		3								М, П, ІЗ
ВК2		Вибірковий компонент		2		3	90	42	14		28				48	48			3							М, 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		3 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	V	VI			
																		17	14	18	16	18	20			
ВК3		Вибірковий компонент		3		3	90	36	18		18				54	54				2						М, П, ІЗ
ВК4		Вибірковий компонент		4		3	90	32	16		16				58	58					2					М, П, ІЗ
ВК5		Вибірковий компонент		5		3	90	36	18		18				54	54						2				М, П, ІЗ
ВК6		Вибірковий компонент		5		3	90	36	18		18				54	54						2				М, П, ІЗ
Всього вибіркові компоненти						***18***	***540***	***233***	***118***		***115***				***307***	***307***		***3***	***3***	***2***	***2***	***4***				
ВСЬОГО						***180***	***5400***	***1870***	***773***	***46***	***1051***				***3530***	***2530***	***1000***	***24***	***22***	***21,9***	***21,6***	***22***				

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	7	9	8	8	3			
іспити	3	2	3	3	2				
заліки	6	4	5	4	6				
захисти курсових робот та проєктів, звітів з практик та атестація		1	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