

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						
								Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.		університет	виробництва	I	II	III						
															17	18	8						
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																							
OK14026	С	Стратегічна сесія "Управління професійним розвитком через освіту"		1		1,5	45	18	8		10		27										М, П
OK11028	МС	Фахова англійська мова ділового та наукового спілкування в сфері електричної інженерії	2	1		8	240	87			87		153		3	2							М, П
OK14007	МІ	Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності		2		5	150	54	36		18		96			3							М, ІЗ, П
OK24041	ПЯ	Моделювання електротехнічних та електромеханічних систем		1		4,5	135	51	17	28	6		84		3								М, ІЗ, Л, П
OK24075	ПЯ	Системи енергетичного менеджменту металургійних та гірничих підприємств		1		5	150	51	17	8	26		99		3								М, ІЗ, Л, П
OK24076	ПЯ	Системи інтелектуального електрозабезпечення	1			5	150	68	34	8	26		82		4								М, ІЗ, Л, П
OK24090	ПЯ	Технології ефективного електроспоживання у металургії та гірництві	1			5	150	51	17		34		99		3								М, ІЗ, П
OK24050	ПЯ	Операційна надійність електрообладнання	2			6	180	54	36		18	18	88	20		4							М, ІЗ, Л, П
OK24002	ПЯ	Автоматизовані системи захисту та керування електрообладнанням	3			4	120	48	24	8	16		72				6						М, ІЗ, Л, П
OK44024	ПЯ	Інженерія захисту та безпеки в електроенергетиці		3		3	90	32	16		16		58				4						М, ІЗ, П
OK24108	ПЯ	Практика з дослідження енергоефективних технологій в системах електрозабезпечення			3	6	180						180										ІЗ, П
OK24103	ПЯ	Підготовка та захист кваліфікаційної магістерської роботи за освітньо-професійною програмою "Енергоефективні технології в системах електрозабезпечення гірничих та металургійних підприємств"			3	12	360						260	100									ІЗ, П
Всього обов'язкові компоненти						65	1950	514	205	52	257	18	1118	300	16	9	10						

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							
								Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.		університет	виробництва	I	II	III							
															17	18	8							
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																								
BK1		Вибірковий компонент		1		5	150	51	17		34		99		3								М, ІЗ, П	
BK2		Вибірковий компонент		2		5	150	54	18		36		96			3							М, ІЗ, П	
BK3		Вибірковий компонент		2		5	150	54	18		36		96			3							М, ІЗ, П	
BK4		Вибірковий компонент		2		5	150	54	18		36		96			3							М, ІЗ, П	
BK5		Вибірковий компонент		3		5	150	48	24		24		102				6						М, ІЗ, П	
Всього вибірові компоненти						25	750	261	95		166		489		3	9	6							
ВСЬОГО						90	2700	775	300	52	423	18	1607	300	19	18	16							

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

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)

Кількість форм контролю всього, в т.ч.

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

Перший проректор-проректор з навчальної роботи _____

Наталія РЕКОВА

Керівник департаменту управління якістю освіти та акредитації _____

Костянтин МОЙСЕЄНКО

Завідувач кафедри, керівник проєктної команди _____

Олексій КОЙФМАН

Гарант освітньої програми _____

Віктор ХІЛОВ