

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код ОК	Цикл підгот овки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Кількість годин									Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі								Форми поточого контролю	
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація			Аудиторні*						Сам. робота			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
								академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
								Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				17	18	18	18	18	16	18	10		
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
OK40026	С	Економіка та управління промисловістю		7		4	120	54	36		18				66	66								3		М, ІЗ, П
OK11006	МС	Англійська мова для інженерів та технологів	4	1, 2, 3		15	450	195			195				255	255		3	2	3	3					М, П
OK11010	МС	Ділова та наукова українська мова	1			4	120	51	17		34				69	69		3								М, ІЗ, П
OK14036	МС	Тренінг "Університетська освіта та профіль фахівця з електричної інженерії"		1		1,5	45	18	8		10				27	27										М, П
OK11016	МС	Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах		2		4	120	54	18		36				66	66			3							М, ІЗ, П
OK11024	МС	Базова загальновійськова підготовка: теоретична частина / Сучасна воєнно-політична історія України та світу		4		3	90	60	36		24				30	30				4						ІЗ, П
OK15012	МІ	Інженерна математика та статистика	2	1		11	330	157	87		70				173	173		5	4							М, ІЗ, П
OK15031	МІ	Фізика	2	1		7,5	225	105	52	17	36				120	120		3	3							М, Л, ІЗ, П
OK42032	МІ	Інженерна та комп'ютерна графіка		1		6	180	68			68				112	112		4								М, ІЗ, П
OK23129	МІ	Технологічні процеси та устаткування гірничодобувних підприємств	2			5	150	72	36		36				78	78			4							М, ІЗ, П
OK22075	МІ	Технологічні процеси та устаткування металургійних підприємств		3		5	150	72	36		36				78	78				4						М, ІЗ, П
OK26065	МІ	Сучасні проблеми екологічного захисту та сталого розвитку територій	3			5	150	72	36		36				78	78				4						М, ІЗ, П
OK42054	ІТ	Комп'ютерна техніка, алгоритмізація та програмування	2	1		10	300	140	70	62	8				160	160		4	4							М, ІЗ, П
OK20065	ПЯ	Теоретична та прикладна механіка		2		4	120	54	36	6	12				66	66			3							М, Л, ІЗ, П
OK24022	ПЯ	Електроніка та мікропроцесорна техніка	3			6	180	90	36		54				90	90				5						М, ІЗ, П
OK24082	ПЯ	Теоретичні основи електротехніки	4	3		9	270	126	72	26	28				144	144				4	3					М, Л, ІЗ, П
OK24017	ПЯ	Електричні машини		4		5	150	72	36	28	8				78	78					4					М, Л, ІЗ, П

Код ОК	Цикл підгот овки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЕКТС	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*						Сам. робота			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
								академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
								Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				17	18	18	18	18	16	18	10	
OK24040	ПЯ	Метрологія та електричні вимірювання		4		4	120	54	36	8	10				66	66				3					М, Л, ІЗ, П
OK24001	ПЯ	Автоматизований електропривод	5			6	180	90	36	10	36		8		90	82	8				5				М, Л, ІЗ, П
OK24015	ПЯ	Електричні апарати	5			4	120	54	36		10		8		66	58	8				3				М, Л, ІЗ, П
OK24068	ПЯ	Системи виробництва електроенергії		5		5	150	72	36		36				78	78					4				М, ІЗ, П
OK24019	ПЯ	Електричні підстанції та мережі	6			5	150	64	32	4	20		8		86	78	8					4			М, Л, ІЗ, П
OK24073	ПЯ	Системи електропостачання підприємств	6			5	150	64	32	4	20		8		86	78	8					4			М, Л, ІЗ, П
OK24097	ПЯ	Курсовий проєкт "Електричні підстанції та мережі"			6	2	60								60	30	30								ІЗ, П
OK24117	ПЯ	Інжиніринг систем електропостачання гірничих і металургійних комплексів	7			5	150	72	36		24		12		78	68	10						4		М, Л, ІЗ, П
OK24121	ПЯ	Інжиніринг електромеханічних систем гірничих і металургійних комплексів		7		4	120	54	36		18				66	66							3		М, ІЗ, П
OK27050	ПЯ	Релейний захист та автоматика	7			5	150	72	36		24		12		78	68	10						4		М, Л, ІЗ, П

Код ОК	Цикл підгот овки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	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*						Сам. робота			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
								академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI	VII		VIII	
								Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				17	18	18	18	18	16	18		10	
ОК24098	ПЯ	Курсовий проект "Системи електропостачання підприємств"			7	2	60							60	30	30									ІЗ, П	
ОК24032	ПЯ	Енерго- та ресурсозберігальні технології в промисловості	8			3,5	105	40	20		20			65	65									4	М, ІЗ, П	
ОК24045	ПЯ	Монтаж, налагодження та експлуатація електротехнічного обладнання	8			4	120	60	20	20	20			60	60									6	М, Л, ІЗ, П	
ОК24125	ПЯ	Безпека праці в електроустановках		8		4	120	60	20		40			60	60									6	М, ІЗ, П	
ОК24107	ПЯ	Практика з експлуатації систем електропостачання та електромеханічного обладнання			6	3	90							90		90									ІЗ, П	
ОК24106	ПЯ	Практика з дослідження роботи систем електропостачання та електромеханічного обладнання			8	6	180							180		180									ІЗ, П	
ОК24102	ПЯ	Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи за освітньо-професійною програмою "Інжиніринг електропостачання та електромеханічних систем у металургії та гірництві"			8	7,5	225							225	125	100									ІЗ, П	
Всього обов'язкові компоненти						180	5400	2216	988	185	987		56		3184	2702	482	22	23	20	17	12	8	14	16	
ПОЗАКРЕДИТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ПОК1	ПОК	Фізичне виховання та особисте здоров'я		3		3	90	36			36			54	54				2							П
ПОК2	ПОК	Базова загальношкільська підготовка: практична частина			4	7	210							210		210										М, ІЗ, П
Всього позакредитні компоненти						10	300	36			36			264	54	210			2							
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ВК1		Вибірковий компонент		3		5	150	72	36		36			78	78				4							М, ІЗ, П
ВК2		Вибірковий компонент		4		5	150	72	36		36			78	78				4							М, ІЗ, П
ВК3		Вибірковий компонент		4		5	150	72	36		36			78	78				4							М, ІЗ, П
ВК4		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36			78	78					4						М, ІЗ, П
ВК5		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36			78	78					4						М, ІЗ, П
ВК6		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36			78	78					4						М, ІЗ, П

Код ОК	Цикл підгот овки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	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*						Сам. робота			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
								всього	академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI	VII		VIII
									Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				17	18	18	18	18	16	18		10
BK7		Вибірковий компонент		6		5	150	64	32		32				86	86						4				М, ІЗ, П
BK8		Вибірковий компонент		6		5	150	64	32		32				86	86						4				М, ІЗ, П
BK9		Вибірковий компонент		6		5	150	64	32		32				86	86						4				М, ІЗ, П
BK10		Вибірковий компонент		7		5	150	72	36		36				78	78							4			М, ІЗ, П
BK11		Вибірковий компонент		7		5	150	72	36		36				78	78							4			М, ІЗ, П
BK12		Вибірковий компонент		8		5	150	60	30		30				90	90								6		М, ІЗ, П
Всього вибіркової компоненти						60	1800	828	414		414				972	972				4	8	12	12	8	6	
ВСЬОГО						240	7200	3044	1402	185	1401		56		4156	3674	482	22	23	24	25	24	20	22	22	

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
 **** - ОК "Базова загальноїсськова підготовка: теоретична частина" є обов'язковим компонентом для осіб, які визначені чинним законодавством, однак інші особи можуть вивчати цей ОК за бажанням. ОК "Базова загальноїсськова підготовка: практична частина" є обов'язковим позакредитним компонентом для осіб, які визначені чинним законодавством, однак інші особи можуть вивчати цей ОК за бажанням (в разі придатності за медичними вимогами).
 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).
 Здобувачам освіти доступний курс «Фізичне виховання та особисте здоров'я» в дистанційному та очному форматі як позакредитний.

Кількість форм контролю всього, в т.ч.

іспити	7	7	7	8	6	7	7	6	
заліки	1	4	2	2	2	2	2	2	
захисти курсових робіт та проєктів, звітів з практик та атестація	6	3	5	5	4	3	4	2	
				1		2	1	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 _____ Артем РУХЛОВ