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
								Аудиторні*							Сам. робота				1 курс		2 курс		3 курс				
									академічне навчання			виробниче навчання							I	II	III	IV	V	VI			
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	всього	Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ	Всього	академ	вироб	18	18	18	16	18	10			
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																											
ОК40026	С	Економіка та управління промисловістю		5		4	120	54	36		18				66	66						3					М, ІЗ, П
ОК11006	МС	Англійська мова для інженерів та технологів	2	1		7	210	108			108				102	102		3	3								М, П
ОК22075	МІ	Технологічні процеси та устаткування металургійних підприємств		1		5	150	72	36		36				78	78		4									М, ІЗ, П
ОК26065	МІ	Сучасні проблеми екологічного захисту та сталого розвитку територій	1			5	150	72	36		36				78	78		4									М, ІЗ, П
ОК24082	ПЯ	Теоретичні основи електротехніки	2	1		10	300	144	72	26	46				156	156		4	4								М, Л, ІЗ, П
ОК24022	ПЯ	Електроніка та мікропроцесорна техніка	1			5,5	165	72	36		36				93	93		4									М, ІЗ, П
ОК24040	ПЯ	Метрологія та електричні вимірювання		2		4,5	135	54	36	8	10				81	81			3								М, Л, ІЗ, П
ОК24017	ПЯ	Електричні машини		2		5	150	72	36	28	8				78	78			4								М, Л, ІЗ, П
ОК24068	ПЯ	Системи виробництва електроенергії		3		5	150	72	36		36				78	78				4							М, ІЗ, П
ОК24001	ПЯ	Автоматизований електропривод	3			6	180	90	36	10	36		8		90	82	8			5							М, Л, ІЗ, П
ОК24015	ПЯ	Електричні апарати	3			4	120	54	36		10		8		66	58	8			3							М, Л, ІЗ, П
ОК24073	ПЯ	Системи електропостачання підприємств	4			5	150	64	32	4	20		8		86	78	8				4						М, Л, ІЗ, П
ОК24019	ПЯ	Електричні підстанції та мережі	4			5	150	64	32	4	20		8		86	78	8				4						М, Л, ІЗ, П
ОК24097	ПЯ	Курсовий проєкт "Електричні підстанції та мережі"			4	2	60								60	30	30										ІЗ, П
ОК24121	ПЯ	Інжиніринг електромеханічних систем гірничих і металургійних комплексів		5		4	120	54	36		18				66	66						3					М, ІЗ, П
ОК24117	ПЯ	Інжиніринг систем електропостачання гірничих і металургійних комплексів	5			5	150	72	36		24		12		78	68	10					4					М, Л, ІЗ, П
ОК27050	ПЯ	Релейний захист та автоматика	5			5	150	72	36		24		12		78	68	10					4					М, Л, ІЗ, П
ОК24098	ПЯ	Курсовий проєкт "Системи електропостачання підприємств"			5	2	60								60	30	30										ІЗ, П
ОК24125	ПЯ	Безпека праці в електроустановках		6		4	120	60	20		40				60	60								6			М, ІЗ, П
ОК24045	ПЯ	Монтаж, налагодження та експлуатація електротехнічного обладнання	6			4	120	60	20	20	20				60	60								6			М, Л, ІЗ, П
ОК24032	ПЯ	Енерго- та ресурсозберігальні технології в промисловості	6			3,5	105	50	30		20				55	55								5			М, ІЗ, П
ОК24107	ПЯ	Практика з експлуатації систем електропостачання та електромеханічного обладнання			4	3	90								90		90										ІЗ, П
ОК24106	ПЯ	Практика з дослідження роботи систем електропостачання та електромеханічного обладнання			6	6	180								180		180										ІЗ, П

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						I	II	III	IV	V	VI			
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	всього	Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ	Всього	академ	вироб	18	18	18	16	18	10			
ОК24102	ПЯ	Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи за освітньо-професійною програмою "Інжиніринг електропостачання та електромеханічних систем у металургії та гірництві"			6	7,5	225								225	125	100									ІЗ, П
НАЦІОНАЛЬНИЙ СПРОТИВ																										
ОК11991	МС	Основи національного спротиву		1, 2		3	90	60	36		24				30	30		1,889	1,444							М, ІЗ, П
ОК11992	МС	Сучасна воєнно-політична історія України та світу																								
Всього обов'язкові компоненти						***120***	***3600***	***1420***	***674***	***100***	***590***		***56***		***2180***	***1698***	***482***	***20,9***	***15,4***	***12***	***8***	***14***	***17***			
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ, КРЕДИТИ З ЯКИХ МОЖУТЬ БУТИ ПЕРЕЗАРАХОВАНІ АБО ВИЗНАНІ В ПОРЯДКУ ЛІКВІДАЦІЇ АКАДЕМІЧНОЇ РІЗНИЦІ**																										
ОК14036а	МС	Тренінг "Університетська освіта та профіль фахівця з електричної інженерії"		1а		1,5	45	18	8		10				27	27										М, П
ОК11010а	МС	Ділова та наукова українська мова	1а			4	120	51	17		34				69	69										М, ІЗ, П
ОК11006а	МС	Англійська мова для інженерів та технологів		1а, 2а		6	180	105			105				75	75										М, П
ОК11016а	МС	Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах		2а		4	120	54	18		36				66	66										М, ІЗ, П
ОК42032а	МІ	Інженерна та комп'ютерна графіка		1а		6	180	85	17		68				95	95										М, ІЗ, П
ОК15035а	МІ	Фізика для електричної інженерії та автоматизації	2а	1а		7,5	225	105	52	17	36				120	120										М, Л, ІЗ, П
ОК15012а	МІ	Інженерна математика та статистика	2а	1а		12	360	174	87		87				186	186										М, ІЗ, П
ОК23129а	МІ	Технологічні процеси та устаткування гірничодобувних підприємств		2а		5	150	72	36		36				78	78										М, ІЗ, П
ОК20065а	МІ	Теоретична та прикладна механіка		2а		4	120	54	36	6	12				66	66										М, Л, ІЗ, П
ОК42054а	ІТ	Комп'ютерна техніка, алгоритмізація та програмування	2а	1а		10	300	140	70	62	8				160	160										М, Л, ІЗ, П
Всього компоненти для перезарахування та академічної різниці						***60***	***1800***	***858***	***341***	***85***	***432***				***942***	***942***										
ПОЗАКРЕДИТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ПОК1	ПОК	Фізичне виховання та особисте здоров'я		2а		3	90	36			36				54	54										П
Всього позакредитні компоненти						***3***	***90***	***36***			***36***				***54***	***54***										
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ВК1		Вибірковий компонент		1		5	150	72	36		36				78	78		4								М, ІЗ, П
ВК2		Вибірковий компонент		2		5	150	72	36		36				78	78			4							М, ІЗ, П
ВК3		Вибірковий компонент		2		5	150	72	36		36				78	78			4							М, ІЗ, П
ВК4		Вибірковий компонент		3		5	150	72	36		36				78	78				4						М, ІЗ, П
ВК5		Вибірковий компонент		3		5	150	72	36		36				78	78				4						М, ІЗ, П

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						I	II	III	IV	V	VI			
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	всього	Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ	Всього	академ	вироб	18	18	18	16	18	10			
ВК6		Вибірковий компонент		3		5	150	72	36		36				78	78				4						М, ІЗ, П
ВК7		Вибірковий компонент		4		5	150	64	32		32				86	86					4					М, ІЗ, П
ВК8		Вибірковий компонент		4		5	150	64	32		32				86	86					4					М, ІЗ, П
ВК9		Вибірковий компонент		4		5	150	64	32		32				86	86					4					М, ІЗ, П
ВК10		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36				78	78						4				М, ІЗ, П
ВК11		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36				78	78						4				М, ІЗ, П
ВК12		Вибірковий компонент		6		5	150	60	20		40				90	90							6			М, ІЗ, П
Всього вибіркові компоненти						***60***	***1800***	***828***	***404***		***424***				***972***	***972***		***4***	***8***	***12***	***12***	***8***	***6***			
ВСЬОГО						***240***	***7200***	***3106***	***1419***	***185***	***1446***		***56***		***4094***	***3612***	***482***	***24,9***	***23,4***	***24***	***20***	***22***	***23***			

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;**

**** - 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 "Основи національного спротиву" є обов'язковим компонентом для осіб, які визначені чинним законодавством, інші особи вивчають ОК "Сучасна воєнно-політична історія України та світу". Практична підготовка з ОК "Основи національного спротиву" може здійснюватися в Центрах підготовки громадян до національного спротиву**

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