

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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						
								академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI					
								Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				18	18	18	16	18	10					
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																											
OK40026	С	Економіка та управління промисловістю		5		4	120	54	36		18				66	66						3					М, ІЗ, П
OK11006	МС	Англійська мова для інженерів та технологів	2	1		8	240	108			108				132	132		3	3								М, П
OK22075	МІ	Технологічні процеси та устаткування металургійних підприємств		1		5	150	72	36		36				78	78		4									М, ІЗ, П
OK24025	МІ	Електротехніка та електроніка	2			5	150	72	36		36				78	78			4								М, ІЗ, П
OK44006	МІ	Безпека праці		5		4	120	54	18		32			4	66	62	4					3					М, ІЗ, П
OK20068	ПЯ	Теорія зварювальних процесів	1			5	150	72	36	4	32				78	78		4									М, ІЗ, Л, П
OK20078	ПЯ	Технологія та обладнання зварювання плавленням	1			5	150	72	36	8	28				78	78		4									М, ІЗ, Л, П
OK21001	ПЯ	Газотермічна обробка металів		1		4	120	54	18	8	28				66	66		3									М, ІЗ, Л, П
OK21010	ПЯ	Матеріалознавство та технології конструкційних матеріалів	1			7	210	90	54	8	28				120	120		5									М, ІЗ, Л, П
OK20014	ПЯ	Засоби технологічного оснащення		2		6	180	72	36	4	32				108	108			4								М, ІЗ, Л, П
OK23129	ПЯ	Технологічні процеси та устаткування гірничодобувних підприємств	2			5	150	72	36		36				78	78			4								М, ІЗ, П
OK20005	ПЯ	Гідравліка, гідро- та пневмопривод		3		4	120	54	36		18				66	66				3							М, ІЗ, П
OK20041	ПЯ	Опір матеріалів	3			4	120	54	18	6	30				66	66				3							М, ІЗ, Л, П
OK20070	ПЯ	Теорія механізмів і машин	3			4	120	54	36	4	14				66	66				3							М, ІЗ, Л, П
OK27007	ПЯ	Автоматизація процесів зварювання та наплавлення		3		3	90	36	18		18				54	54				2							М, ІЗ, П
OK20007	ПЯ	Деталі машин	4			4	120	64	32		32				56	50	6				4						М, ІЗ, Л, 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							
								всього			академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V		VI		
								Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ	18	18	18				16	18	10						
OK20076	ПЯ	Технологічні процеси зварювального виробництва	4			4	120	48	32		4		12		72	62	10				3							М, ІЗ, Л, П
OK24086	ПЯ	Теплотехніка		4		3	90	32	16		16			58	58					2								ІЗ, П
OK20089	ПЯ	Курсовий проєкт "Технологічні процеси зварювального виробництва"			4	1	30							30	15	15												ІЗ, П
OK20038	ПЯ	Наплавлення та напилення	5			4	120	54	36		16		2	66	51	15					3							ІЗ, П
OK20077	ПЯ	Технологія зварювання спеціальних сталей і сплавів	5			4	120	54	18		32		4	66	56	10					3							М, ІЗ, Л, П
OK20103	ПЯ	Проектування зварних конструкцій та технологічних процесів зварювання	5			4	120	54	36		18			66	66						3							М, ІЗ, П
OK20016	ПЯ	Контроль якості зварювання	6			3	90	40	20	4	16			50	50							4						М, ІЗ, Л, П
OK24009	ПЯ	Джерела живлення зварювального устаткування	6			3,5	105	50	20	4	26			55	55							5						М, ІЗ, Л, П
OK20096	ПЯ	Виробнича практика за освітньо-професійною програмою "Зварювання та наплавлення"			4	3	90							90		90												ІЗ, П
OK20095	ПЯ	Переддипломна практика за освітньо-професійною програмою "Зварювання та наплавлення"			6	3	90							90		90												ІЗ, П
OK20091	ПЯ	Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи за освітньо-професійною програмою "Зварювання та наплавлення"			6	10,5	315							315	200	115												ІЗ, П
Всього обов'язкові компоненти						120	3600	1386	660	50	654		18	4	2214	1859	355	23	15	11	9	15	9					

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						
								академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI					
								Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				18	18	18	16	18	10					
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ, КРЕДИТИ З ЯКИХ МОЖУТЬ БУТИ ПЕРЕЗАРАХОВАНІ АБО ВИЗНАНІ В ПОРЯДКУ ЛІКВІДАЦІЇ АКАДЕМІЧНОЇ РІЗНИЦІ**																											
OK42032a	ІТ	Інженерна та комп'ютерна графіка		2a		6	180	72			72				108	108											М, ІЗ, П
OK14039a	С	Тренінг "Університетська освіта та профіль фахівця з прикладної механіки"		1a		1,5	45	18	8		10				27	27											М, П
OK11006a	МС	Англійська мова для інженерів та технологів		1a, 2a		8	240	105			105				135	135											М, П
OK11016a	МС	Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах		1a		4	120	51	17		34				69	69											М, ІЗ, П
OK11010a	МС	Ділова та наукова українська мова	2a			4	120	54	18		36				66	66											М, ІЗ, П
OK15012a	МІ	Інженерна математика та статистика	2a	1a		12	360	174	87		87				186	186											М, ІЗ, П
OK15037a	МІ	Фізика для інженерів	1a			5	150	68	34	8	26				82	82											М, ІЗ, Л, П
OK20004a	МІ	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	1a			4,5	135	68	34		34				67	67											М, ІЗ, П
OK15034a	МІ	Хімія		2a		5	150	72	36	14	22				78	78											М, ІЗ, Л, П
OK20065a	МІ	Теоретична та прикладна механіка	2a			6	180	72	36	6	30				108	108											М, ІЗ, Л, П
OK42106a	ІТ	Продуктивність використання Microsoft Excel		1a		4	120	51			51				69	69											М, ІЗ, П
Всього компоненти для перезарахування та академічної різниці						60	1800	805	270	28	507				995	995											
ПОЗАКРЕДИТНІ КОМПОНЕНТИ																											
ПОК1	ПОК	Фізичне виховання та особисте здоров'я		2a		3	90	36			36				54	54											П
Всього позакредитні компоненти						3	90	36			36				54	54											
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																											
ВК1		Вибірковий компонент		2		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		3		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
ВК6		Вибірковий компонент		4		5	150	64	32		32				86	86					4						М, ІЗ, П
ВК7		Вибірковий компонент		4		5	150	64	32		32				86	86					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						
								всього	академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI				
									Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				18	18	18	16	18	10				
BK8		Вибірковий компонент		4		5	150	64	32		32				86	86					4						М, ІЗ, П
BK9		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36				78	78						4					М, ІЗ, П
BK10		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36				78	78						4					М, ІЗ, П
BK11		Вибірковий компонент		6		5	150	60	30		30				90	90							6				М, ІЗ, П
BK12		Вибірковий компонент		6		5	150	60	30		30				90	90							6				М, ІЗ, П
Всього вибіркові компоненти						60	1800	816	408		408				984	984			8	12	12	8	12				
ВСЬОГО						240	7200	3007	1338	78	1569		18	4	4193	3838	355	23	23	23	21	23	21				

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	6	6	7	8	7	6			
заліки	3	3	2	2	3	2			
захисти курсових робіт та проєктів, звітів з практик та атестація	3	3	5	4	4	2			
				2		2			

Перший проректор-проректор з навчальної роботи

Наталія РЕКОВА

Керівник департаменту управління якістю освіти та акредитації

Костянтин МОЙСЕЄНКО

Завідувач кафедри

Володимир ПАШИНСЬКИЙ

Керівник проєктної команди

Тетяна КУЛІК

Гарант освітньої програми

Ігор БОЙКО