

У ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код ОК	Цикл підгот овки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЕКТС	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	14	18	8			
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																											
OK14032	С	Тренінг "Університетська освіта та профіль матеріалознавця"		1		1,5	45	18	8		10				27	27											М, П
OK40061	С	Основи менеджменту та маркетингу		2		5	150	72	36		36				78	78			4								М, ІЗ, П
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		19	570	247			247				323	323		5	3	3	3						М, П
OK11016	МС	Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах		1		4	120	51	17		34				69	69		3									М, ІЗ, П
OK11010	МС	Ділова та наукова українська мова	2			4	120	54	18		36				66	66			3								М, ІЗ, П
OK22144	МС	Науково-дослідна робота студентів		3		2	60	36			36				24	24				2							ІЗ, П
OK15012	МІ	Інженерна математика та статистика	2	1		12	360	174	87		87				186	186		6	4								М, ІЗ, П
OK15034	МІ	Хімія	2	1		12,5	375	174	87	28	59				201	201		6	4								М, ІЗ, Л, П
OK42032	МІ	Інженерна та комп'ютерна графіка		2		6	180	72			72				108	108			4								М, ІЗ, П
OK15031	МІ	Фізика	4	3		10	300	144	72	12	60				156	156				5	3						М, ІЗ, Л, П
OK15032	МІ	Фізична хімія	3			5	150	72	36	8	28				78	78				4							М, ІЗ, Л, П
OK20065	МІ	Теоретична та прикладна механіка	4			9	270	108	54	6	48				162	162					6						М, ІЗ, П
OK24024	МІ	Електротехніка та електромеханіка	5			5	150	72	36	18	18				78	78						4					М, ІЗ, Л, П
OK26074	МІ	Технології захисту довкілля та ресурсозбереження у гірничо-металургійному комплексі		5		4	120	54	18		36				66	66						3					М, ІЗ, П
OK44006	МІ	Безпека праці	7			4	120	54	18		32		4		66	58	8							3			М, ІЗ, Л, П
OK42106	ІТ	Продуктивність використання Microsoft Excel		1		4	120	51			51				69	69		3									М, ІЗ, П
OK27008	ІТ	Автоматизація процесів у чорній металургії	7			4	120	54	18		30		6		66	58	8							3			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		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	14	18		8	
OK21008	ПЯ	Матеріалознавство	4	3		12	360	162	72	18	72				198	198				6	3					М, ІЗ, Л, П
OK22014	ПЯ	Металургійні процеси та технології		4		4	120	54	18		36				66	66				3						М, ІЗ, П
OK20081	ПЯ	Фізичні та механічні властивості матеріалів	5			6	180	90	36	6	48				90	90					5					М, ІЗ, Л, П
OK20053	ПЯ	Процеси термічної, хіміко-термічної та термомеханічної обробки	6			5	150	70	28	8	34				80	80						5				М, ІЗ, Л, П
OK21017	ПЯ	Моделювання та комп'ютерне проєктування у матеріалознавстві	6			4	120	42	14		28				78	78						3				М, ІЗ, П
OK21012	ПЯ	Методи структурних досліджень та контроль якості продукції	7			5	150	72	36		28		8		78	70	8							4		М, ІЗ, П
OK16040	ПЯ	Курсова робота "Процеси термічної, хіміко-термічної та термомеханічної обробки"			7	3	90	18			18				72	42	30							1		ІЗ, П
OK20021	ПЯ	Метрологія, стандартизація та сертифікація	8			3,5	105	48	24	4	20				57	57									6	М, ІЗ, Л, П
OK22106	ПЯ	Виробнича практика за освітньо-професійною програмою "Матеріалознавство в металургії та механічному інжинірингу"			6	6	180								180		180									ІЗ, П
OK22105	ПЯ	Переддипломна практика за освітньо-професійною програмою "Матеріалознавство в металургії та механічному інжинірингу"			8	6	180								180		180									ІЗ, П
OK22098	ПЯ	Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи за освітньо-професійною програмою "Матеріалознавство в металургії та механічному інжинірингу"			8	10,5	315								315	200	115									ІЗ, П
Всього обов'язкові компоненти						180	5400	2117	769	108	1222		18		3283	2754	529	23	22	20	18	12	8	14	6	
ПОЗАКРЕДИТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ПОК1	ПОК	Фізичне виховання та особисте здоров'я		2		3	90	36			36				54	54			2							П
Всього позакредитні компоненти						3	90	36			36				54	54			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		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	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	14	18	8	
BK4		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36			78	78					4					М, ІЗ, П
BK5		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36			78	78					4					М, ІЗ, П
BK6		Вибірковий компонент		6		5	150	56	28		28			94	94						4				М, ІЗ, П
BK7		Вибірковий компонент		6		5	150	56	28		28			94	94						4				М, ІЗ, П
BK8		Вибірковий компонент		6		5	150	56	28		28			94	94						4				М, ІЗ, П
BK9		Вибірковий компонент		7		5	150	72	36		36			78	78							4			М, ІЗ, П
BK10		Вибірковий компонент		7		5	150	72	36		36			78	78							4			М, ІЗ, П
BK11		Вибірковий компонент		8		5	150	56	32		24			94	94									7	М, ІЗ, П
BK12		Вибірковий компонент		8		5	150	56	32		24			94	94									7	М, ІЗ, П
Всього вибірккові компоненти						60	1800	784	400		384			1016	1016				4	4	12	12	8	14	
ВСЬОГО						240	7200	2901	1169	108	1606		18	4299	3770	529	23	22	24	22	24	20	22	20	

Примітка:

* - розподіл аудиторних годин між видами занять за вибіркковими 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	7	6	6	6	6	7	5	
заліки		3	1	4	2	2	3	1	
захисти курсових робіт та проєктів, звітів з практик та атестація	6	4	5	2	4	3	3	2	
						1	1	2	

Перший проректор-проректор з навчальної роботи

Наталя РЕКОВА

Керівник департаменту управління якістю освіти та акредитації

Костянтин МОЙСЕЄНКО

Завідувач кафедри, керівник проєктної команди

Володимир ПАШИНСЬКИЙ

Гарант освітньої програми

Олена ПАШИНСЬКА