

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 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	14	18	8			
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																											
OK14033	C	Тренінг "Університетська освіта та профіль металурга"		1		1,5	45	18	8		10			27	27												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
OK11006	МС	Англійська мова для інженерів та технологів	7	6		8	240	106			106			134	134							5	2				М, П
OK15012	МІ	Інженерна математика та статистика	1			8	240	119	51		68			121	121		7										М, ІЗ, П
OK15031	МІ	Фізика	1			5	150	68	34	8	26			82	82		4										М, Л, ІЗ, П
OK15033	МІ	Фізична хімія пірометалургійних процесів	1			4	120	51	34	8	9			69	69		3										М, Л, ІЗ, П
OK20065	МІ	Теоретична та прикладна механіка		2		4	120	54	36		18			66	66			3									М, ІЗ, П
OK24086	МІ	Теплотехніка		2		6	180	72	36		36			108	108			4									М, ІЗ, П
OK42032	МІ	Інженерна та комп'ютерна графіка		2		6	180	72			72			108	108			4									М, ІЗ, П
OK21008	МІ	Матеріалознавство	3			7	210	90	54	18	18			120	120				5								М, Л, ІЗ, П
OK16035	МІ	Якість, метрологія, стандартизація та сертифікація		4		4	120	54	36	4	14			66	66					3							М, Л, ІЗ, П
OK22063	МІ	Теорія, технологія розливання і кристалізації металу	6			5	150	56	28		24		4	94	86	8						4					М, Л, ІЗ, П
OK44006	МІ	Безпека праці		7		4	120	54	18		32		4	66	58	8							3				М, Л, ІЗ, 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, Л, ІЗ, П
OK22031	ПЯ	Основи металургійних технологій		1		3,5	105	51	34		17			54	54		3										М, ІЗ, П
OK22013	ПЯ	Металургійні печі		2		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 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	14	18	8		
OK22060	ПЯ	Теоретичні основи процесів металургії	2			5	150	72	36	18	18				78	78			4							М, Л, ІЗ, П
OK22038	ПЯ	Підготовка металургійної сировини	3			7	210	90	54	18	18				120	120				5						М, Л, ІЗ, П
OK22088	ПЯ	Шихтові та вогнетривкі матеріали металургійного виробництва		3		5	150	72	36		36				78	78				4						М, ІЗ, П
OK22094	ПЯ	Курсова робота "Підготовка металургійної сировини"			3	1	30								30	15	15									ІЗ, П
OK22012	ПЯ	Металургійні агрегати та обладнання	4			7	210	90	36		54				120	120					5					М, ІЗ, П
OK22017	ПЯ	Металургія чавуну	4			8	240	108	72	18	18				132	132					6					М, Л, ІЗ, П
OK22093	ПЯ	Курсова робота "Металургія чавуну"			4	1	30								30	15	15									ІЗ, П
OK22005	ПЯ	Електрометалургія сталі	5			6	180	90	54	10	18		8		90	82	8					5				М, Л, ІЗ, П
OK22016	ПЯ	Металургія сталі	5			8	240	108	54	10	36		8		132	122	10					6				М, Л, ІЗ, П
OK22039	ПЯ	Позаагрегатна обробка металу		5		5	150	72	36		28		8		78	70	8					4				М, Л, 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		
OK22092	ПЯ	Курсова робота "Металургія сталі"			5	1	30							30	15	15										ІЗ, П
OK22040	ПЯ	Проектування металургійних цехів		6		4	120	56	28		20			8	64	54	10					4				М, ІЗ, П
OK22042	ПЯ	Прокатне виробництво у чорній металургії	7			5	150	72	36	10	18		8	78	68	10							4			М, Л, ІЗ, П
OK40026	ПЯ	Економіка та управління промисловістю		7		4	120	54	36		18			66	66								3			М, ІЗ, П
OK24033	ПЯ	Енерго- та ресурсозберігальні технології у чорній металургії	8			3,5	105	48	24		24			57	57									6		М, ІЗ, П
OK22108	ПЯ	Виробнича практика з металургії			6	6	180							180		180										ІЗ, П
OK22123	ПЯ	Переддипломна практика за освітньо-професійною програмою "Металургія чорних металів"			8	6	180							180		180										ІЗ, П
OK22099	ПЯ	Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи за освітньо-професійною програмою "Металургія чорних металів"			8	10,5	315							315		315										ІЗ, П
Всього обов'язкові компоненти						180	5400	2079	960	122	943		46	8	3321	2531	790	23	22	14	14	15	13	15	6	
ПОЗАКРЕДИТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ПОК1	ПОК	Фізичне виховання та особисте здоров'я		3		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		3		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		4		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 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	14	18		8	
BK5		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36			78	78						4					М, ІЗ, П
BK6		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36			78	78						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	800	408		392			1000	1000				8	8	8	8	8	8	14	
ВСЬОГО						240	7200	2879	1368	122	1335		46	8	4321	3531	790	23	22	22	22	23	21	23	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	7	6	7	6	6	6	7	5	
заліки	3	2	2	2	2	1	2	1	
захисти курсових робіт та проєктів, звітів з практик та атестація	4	4	4	3	3	4	5	2	
			1	1	1	1		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 _____ Володимир КУХАР

Гарант освітньої програми _____ Христина МАЛІЙ