

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																				
№	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі								
		Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні *				На виробництві	Сам. робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
													18	18	18	14	18	10		
БОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																				
OK4	Англійська мова для інженерів та технологів (English for Engineers and Technologists)	6	4, 5		11,0	330	146			146		184				5	2	4		
OK13	Теоретична та прикладна механіка	1			4,0	120	54	18		36		66	3							
OK14	Матеріалознавство	1			6,0	180	72	36		36		108	4							
OK15	Шихтові та вогнетривкі матеріали металургійного виробництва		1		4,0	120	54	36		18		66	3							
OK16	Підготовка металургійної сировини	1			6,0	180	72	36		36		108	4							
OK17	Металургійні агрегати та обладнання	2			7,0	210	90	36		54		120		5						
OK18	Металургія чавуну	2			9,0	270	108	72		36		162		6						
OK19	Якість, метрологія, стандартизація та сертифікація		2		4,0	120	54	36		18		66		3						
OK20	Металургія сталі	3			9,0	270	126	54		72		144			7					
OK21	Електрометалургія сталі	3			6,0	180	90	54		36		90			5					
OK22	Позаагрегатна обробка металу		3		5,0	150	72	36		36		78			4					
OK23	Теорія, технологія розливання і кристалізації металу	4			5,0	150	56	28		28		94				4				
OK24	Проектування металургійних цехів		4		4,0	120	56	28		28		64				4				
OK25	Теорія і технології обробки металу тиском	5			6,0	180	90	54		36		90					5			
OK26	Автоматизація виробничих процесів		5		3,0	90	36	18		18		54					2			
OK27	Економіка та управління у металургійній галузі		5		4,0	120	54	18		36		66					3			
OK28	Безпека праці		5		4,0	120	54	18		36		66					3			
OK29	Енерго- та ресурсозберігальні технології в промисловості	6			3,5	105	40	20		20		65						4		
OK30	Виробнича практика			4	6,0	180						180								
OK31	Переддипломна практика			6	6,0	180						180								
OK32	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи			6	7,5	225						225								

№	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі									
		Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні *				На виробництв	Сам. робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Всього обов'язкові компоненти професійної підготовки					120,0	3600	1324	598		726		2276	14	14	16	13	15	8			
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ, КРЕДИТИ З ЯКИХ МОЖУТЬ БУТИ ПЕРЕЗАРАХОВАНІ АБО ВИЗНАНІ В ПОРЯДКУ ЛІКВІДАЦІЇ АКАДЕМІЧНОЇ РІЗНИЦІ**																					
OK1a	Тренінг "Університетська освіта та профіль металурга"		1a		3,0	90						90									
OK2a	Фізика	1a			6,0	180						180									
OK3a	Інженерна математика та статистика	1a			8,0	240						240									
OK4a	Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах		1a		4,0	120						120									
OK5a	Фізична хімія пірометалургійних процесів	1a			5,0	150						150									
OK6a	Сучасні інформаційні технології		1a		4,0	120						120									
OK7a	Ділова та наукова українська мова	2a			4,0	120						120									
OK8a	Інженерна та комп'ютерна графіка		2a		7,0	210						210									
OK9a	Основи металургійних технологій		2a		3,0	90						90									
OK10a	Теоретичні основи процесів металургії	2a			5,0	150						150									
OK11a	Теплотехніка	2a			6,0	180						180									
OK12a	Металургійні печі		2a		5,0	150						150									
Всього компоненти для перезарахування та академічної					60,0	1800						1800									
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																					
BK1	Вибірковий компонент		1		5,0	150	72	36		36		78	4								
BK2	Вибірковий компонент		1		5,0	150	72	36		36		78	4								
BK3	Вибірковий компонент		2		5,0	150	72	36		36		78		4							
BK4	Вибірковий компонент		2		5,0	150	72	36		36		78		4							
BK5	Вибірковий компонент		3		5,0	150	72	36		36		78			4						
BK6	Вибірковий компонент		3		5,0	150	72	36		36		78			4						
BK7	Вибірковий компонент		4		5,0	150	56	28		28		94				4					
BK8	Вибірковий компонент		4		5,0	150	56	28		28		94				4					
BK9	Вибірковий компонент		5		5,0	150	72	36		36		78					4				

№	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі													
		Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні *				На виробництв	Сам. робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
							Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII					
ВК10	Вибірковий компонент		5		5,0	150	72	36		36		78					4								
ВК11	Вибірковий компонент		6		5,0	150	60	30		30		90						6							
ВК12	Вибірковий компонент		6		5,0	150	60	30		30		90						6							
Всього вибірккові компоненти професійної підготовки					60,0	1800	808	404		404		992	8	8	8	8	8	12							
ВСЬОГО					240,0	7200	2132	1002		1130		5068	22	22	24	21	23	20							

Примітка:

* розподіл аудиторних годин за освітніми компонентами визначається робочою програмою навчальної дисципліни;

** - кількість годин аудиторної роботи визначається при виданні наказу про ліквідацію академічної різниці

Кількість форм контролю всього, в т.ч.

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

Гарант освітньої програми



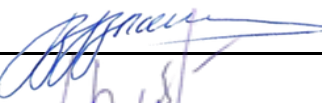
Юрій РЕКОВ

Керівник робочої групи спеціальності



Володимир КУХАР

Завідувач кафедри



Володимир ПАШИНСЬКИЙ

Перший проректор-проректор з навчальної роботи



Наталія РЕКОВА