



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					
							Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.			I	II	III					
												16	17	10						
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																				
OK1	Стратегічна сесія "Управління професійним розвитком через освіту"		1		1,5	45					45									
OK2	Фахова англійська мова для ділового та наукового спілкування		1		4,0	120	48		48		72	3								
OK3	Дослідження у проектах підвищення операційної ефективності	1			5,0	150	48	16	32		102	3								
OK4	Сучасне та перспективне обладнання агломераційних та доменних цехів	1			4,5	135	48	16	32		87	3								
OK5	Інженерія захисту та безпеки		1		5,0	150	48	16	32		102	3								
OK6	Інноваційні технології та організація процесів формування заданих структури та властивостей матеріалів в металургії та машинобудуванні		2		5,0	150	51	34	17		99		3							

№	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								
							Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.			I	II	III								
OK7	Ресурсозаощаджувальні технології та рециклінг в аглодоменному виробництві	2			5,0	150	51	17		34		99		3									
OK8	Диджиталізація аглодоменного виробництва		2		5,0	150	51	17		34		99		3									
OK9	Проектний менеджмент	2			5,0	150	51	17		34		99		3									
OK10	Перспективи розвитку металургії та позадоменне отримання заліза	3			6,5	195	60	30		30		135			6								
OK11	Організація та управління лабораторним контролем сировини і продукції у металургії		3		5,0	150	60	30		30		90			6								
OK12	Переддипломна практика			3	6,0	180						180											
OK13	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи			3	7,5	225						225											
<b>Всього обов'язкові компоненти професійної підготовки</b>					<b>65,0</b>	<b>1950</b>	<b>516</b>	<b>193</b>		<b>323</b>		<b>1434</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>								
<b>ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>																							
BK1	Вибірковий компонент		1		5,0	150	48	16		32		102	3										
BK2	Вибірковий компонент		1		5,0	150	48	16		32		102	3										

№	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			
							Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.			I	II	III			
ВК3	Вибірковий компонент		2		5,0	150	51	17		34		99		3				
ВК4	Вибірковий компонент		2		5,0	150	51	17		34		99		3				
ВК5	Вибірковий компонент		3		5,0	150	60	30		30		90			6			
<b>Всього вибіркові компоненти професійної підготовки</b>					<b>25,0</b>	<b>750</b>	<b>258</b>	<b>96</b>		<b>162</b>		<b>492</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			
<b>ВСЬОГО</b>					<b>90,0</b>	<b>2700</b>	<b>774</b>	<b>289</b>		<b>485</b>		<b>1926</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>			

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  
заліки  
захисти курсових робіт та проєктів, звітів з практик та атестація

<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>					
2	2	1					
5	4	2					
		2					

Гарант освітньої програми



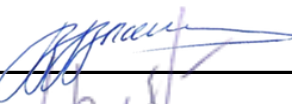
Юрій ДОБРОНОСОВ

Керівник робочої групи спеціальності



Володимир КУХАР

Завідувач кафедри



Володимир ПАШИНСЬКИЙ

Перший проректор-проректор з навчальної роботи



Наталія РЕКОВА