

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			
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																		
OK1	Професійне ділове та наукове спілкування англійською мовою		1, 2		8,0	240	108			108		132	3	3				
OK2	Методологія та організація досліджень за програмами підвищення операційної ефективності		1		5,0	150	54	18		36		96	3					
OK3	Автоматизовані системи управління технологічними процесами в гірничо-металургійному виробництві	2	1		10,0	300	90	54		36		210	3	2				
OK4	Інтелектуальні системи управління	2	1		11,0	330	126	54		72		204	3	4				
OK5	Методи оптимізації в автоматизованих системах управління технологічними процесами	2			4,0	120	54	18		36		66		3				
OK6	Міждисциплінарний курсовий проект з розробки систем інтелектуального управління			2	2,0	60						60						
OK7	Автоматизація процесів виробництва на базі інтернету речей	3			5,0	150	60	30		30		90			6			
OK8	Мехатроніка та робототехніка в гірничо-металургійному виробництві	3			6,5	195	60	30		30		135			6			
OK9	Переддипломна практика			3	6,0	180						180						
OK10	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи			3	7,5	225						225						
Всього обов'язкові компоненти професійної підготовки					65,0	1950	552	204		348		1398	12	12	12			

№	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		
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																	
ВК1	Вибірковий компонент		1		5,0	150	54	18		36		96	3				
ВК2	Вибірковий компонент		1		5,0	150	54	18		36		96	3				
ВК3	Вибірковий компонент		2		5,0	150	54	18		36		96		3			
ВК4	Вибірковий компонент		2		5,0	150	54	18		36		96		3			
ВК5	Вибірковий компонент		3		5,0	150	60	30		30		90			6		
Всього вибіркові компоненти професійної підготовки					25,0	750	276	102		174		474	6	6	6		
ВСЬОГО					90,0	2700	828	306		522		1872	18	18	18		

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

Гарант освітньої програми, керівник робочої групи спеціальності, завідувач кафедри



Олексій КОЙФМАН

Перший проректор-проректор з навчальної роботи



Наталія РЕКОВА