



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			
												18	18	10				
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>																		
OK1	Професійне ділове та наукове спілкування англійською мовою		1		4,0	120	54			54		66	3					
OK2	Методологія та організація досліджень за програмами підвищення операційної ефективності	2			5,0	150	54	18		36		96		3				
OK3	Інженерія захисту та безпеки	1			5,0	150	54	18		36		96	3					
OK4	Сучасні техніко-технологічні аспекти прокатного виробництва	1			6,0	180	54	18		36		126	3					
OK5	Моделювання та комп'ютерні технології в прокатному виробництві		1		5,0	150	54	18		36		96	3					
OK6	Сучасні технології формування структури та властивостей матеріалів та продукції		2		5,0	150	54	18		36		96		3				
OK7	Технології та операційне вдосконалення прокатних виробництв	2			5,0	150	72	54		18		78		4				
OK8	Автоматизовані системи управління технологічними процесами у прокатному виробництві		2		4,0	120	36	18		18		84		2				
OK9	Міждисциплінарна курсова робота			2	1,0	30						30						
OK10	Управління проектами розвитку прокатного виробництва	3			6,5	195	60	30		30		135			6			
OK11	Організація та управління лабораторним контролем сировини і продукції у прокатному виробництві		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>552</b>	<b>222</b>		<b>330</b>		<b>1398</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>			

№	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		
							Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.			I	II	III		
<b>ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>																	
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		
<b>Всього вибіркові компоненти професійної підготовки</b>					<b>25,0</b>	<b>750</b>	<b>276</b>	<b>102</b>		<b>174</b>		<b>474</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		
<b>ВСЬОГО</b>					<b>90,0</b>	<b>2700</b>	<b>828</b>	<b>324</b>		<b>504</b>		<b>1872</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>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>					
2	2	1					
4	4	2					
	1	2					

Гарант освітньої програми



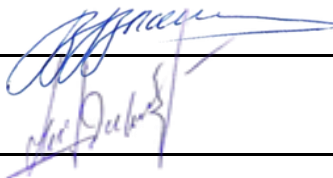
Максим ШТОДА

Керівник робочої групи спеціальності



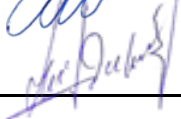
Володимир КУХАР

Завідувач кафедри



Володимир ПАШИНСЬКИЙ

Перший проректор-проректор з навчальної роботи



Наталія РЕКОВА