

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

підготовки доктора філософії:

за спеціальністю

136 *Металургія / Metallurgy*

№ з/п	Назва дисципліни	Загальна кількість				Код кафедри
		Кредитів ECTS	Годин	Семестри		
				Екз	Зал	
1	2	3	4	5	6	7
1	Перша частина: соціально-гуманітарні дисципліни	12,0	360,0			
1.1	Світоглядні та соціокультурні основи науково-технічної діяльності / <i>World Image and Social-Cultural Basis of the Scientific and Technical Activity</i>	4,0	120,0	1		307
1.2	Іноземна мова для комунікації у науково-педагогічному середовищі / <i>Foreign Languages for Communication in a Scholarly and Pedagogical Environment</i>	8,0	240,0	1,2		208, 273, 303
2	Друга частина: дисципліни науково-професійної та практичної підготовки	6,0	180,0			
2.1	Блок дисциплін "Сучасні інформаційні технології / <i>Modern Information Technologies</i> "	3,0	90,0		2	321
2.2	Блок дисциплін "Управління науковими проектами та програмами / <i>Management of Scientific Projects and Programs</i> "	3,0	90,0		2	323
2.3	Блок дисциплін "Педагогіка вищої школи / <i>Pedagogy of Higher School</i> "	2,0	60,0		2	301
2.4	Блок дисциплін "Інтелектуальна власність в технологічних інноваціях / <i>Intellectual Property in Technological Innovation</i> "	2,0	60,0		2	325
2.5	Блок дисциплін "Спеціальні розділи математики для дослідників / <i>Special Topics of Mathematics for Researchers</i> "	3,0	90,0		2	324
2.6	Підготовка та написання дисертаційної роботи / <i>Preparation and writing of the thesis</i>	1,0	30,0		2	194
3	Третя частина: дисципліни зі спеціальності	20,0	600,0	3, 4		
	Практика	2,0	60,0			
	Разом	40,0	1200,0			


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2.6	Підготовка та написання дисертаційної роботи / Preparation and writing of the thesis		2		1,0	30,0	10,0	10,0			20,0			1,0	1,0													194
3	Третя частина: дисципліни зі спеціальності / The Third Part: the Specialty Subjects				20,0	600,0	200,0				400,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	142
	Практика / Practice				2,0	60,0					60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Педагогічна / Pedagogical		5		2,0	60,0					60,0										2,0							
	Загальна кількість за термін підготовки				40,0	1200,0	380,0				820,0	8,0	8,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Кількість годин на тиждень											8,0	8,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Кількість екзаменів											2	2															
	Кількість заліків													2-3														

Індивідуальні завдання	
Р	Розрахункове завдання
РГ	Розрахунково-графічне завдання
РЕ	Реферат
КП	Курсовий проект
КР	Курсова робота


Проректор
з наукової роботи


А.П.Марченко

Завідувач аспірантури


В.В.Штефан

Гарант освітньо-наукової програми


О. В. Акімов

