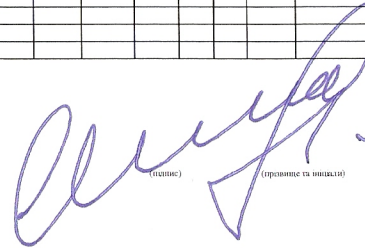


V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Шифр за ОТП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами								кількість кредитів ECTS	Кількість годин								Розподіл аудиторних занять на тиждень за семестрами (напівсеместрами) та кредитів ECTS за курсами і семестрами								Кафедра (осередчена назва)	примітка				
			Екзамен	Заліки (д-диф. заліки)	Курсові		РГР, РГЗ, ДЗ	Контрольні роботи	РГР, РГЗ, ДЗ контрольних робіт	Кількість кредитів ECTS		Загальний обсяг	Аудиторних						Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс							
					проекти	роботи							у тому числі	Лекції	Лабораторні (компл. практ.)	Практичні	Семинарські	Інші		1	2	3	4	5	6	7	8						
																														РГР, РГЗ, ДЗ	РГР, РГЗ, ДЗ	РГР, РГЗ, ДЗ	РГР, РГЗ, ДЗ
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	30				
I Цикл загальної підготовки																																	
1.1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																																	
1.1.1	ЗПН 01	Іноземна мова професійного спілкування	1	2							6	180	60	15		45			120	4	6									ТПП			
1.1.2	ЗПН 02	Наукометричні бази даних і організація підготовки публікацій	2								3	90	30	15		15			60		2	3								ФМ			
1.1.3	ЗПН 03	Засади науково-педагогічної діяльності у вищій школі		3							3	90	30	15		15			60			2	3							Філософ			
1.1		Всього									12	360	120	45		60	15		240	4	6	2	3	2	3								
1		Разом									12	360	120	45		60	15		240	4	6	2	3	2	3								
II Цикл професійної підготовки																																	
2.1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																																	
2.1.1	ППН 01	Фізичне матеріалознавство	5								4,5	135	45	30		15			90					3	4,5					ФМ			
2.1.2	ППН 02	Термодинамічні процеси в матеріалознавстві	6								4,5	135	45	30		15			90						3	4,5				ФМ			
2.1.3	ППН 03	Стажування з професійної та педагогічної підготовки		7д							3	90							90								3			ФМ			
2.1.4	ППН 04	Філософські проблеми наукового пізнання		5							3	90	30	15		15			60					2	3					Філософ			
2.1		Всього									15	450	120	75		45			330					5	7,5	3	4,5		3				
2.3 ВІБІРКОВА ЧАСТИНА. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН САМОСТІЙНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА (освітня програма: Прикладне матеріалознавство)																																	
2.3.1	ПВВС 01	Дисципліна з вибіркового переліку	3								4,5	135	45	30		15			90				3	4,5						ФМ			
2.3.2	ПВВС 02	Дисципліна з вибіркового переліку	4								4,5	135	45	30		15			90				3	4,5						ФМ			
2.3.3	ПВВС 03	Дисципліна з вибіркового переліку	6								4	120	45	30		15			75				3	4						ФМ			
2.3		Всього									13	390	135	90		45			255				3	4,5	3	4,5	3	4					
II		Разом									28	840	255	165		90			585				3	4,5	3	4,5	8	11,5	3	4,5		3	
		Всього кредитних дисциплін, кількість годин на тиждень, кредитів за семестр									40	1200	375	210		150	15		825	4	6	2	3	5	7,5	3	4,5		3		40		
		Кількість екзаменів																		1													
		Кількість заліків																			1												
		Кількість курсових проектів (КП)																															
		Кількість курсових робіт (КР)																															
		розрахунково-графічних завдань (РГЗ)																															
		Кількість контрольних робіт																															

Керівник проєктної групи



(підпис) (прямим чи вишколом)