

3 оригіналом згідно
Начальник загального
відділу

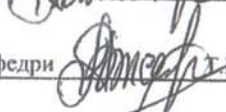
II. План навчального процесу доктора філософії

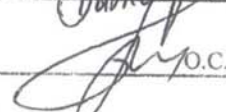
Шифр		Семестровий контроль		Курсові проекти	Курсові роботи	РГР	Кредитів ECTS	Години						Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах							
		екзаменів	заліків					Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
									Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8
15	15	15	15	15	15	15	15														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА																					
1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОНАУКОВОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ЗНП)																					
ЗНП Н.01	АНГЛІЙСЬКА МОВА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ	4	1,2,3				8,0	240	120	0	120	0	120	2	2	2	2				
ЗНП Н.02	ПСИХОЛОГІЯ ТА ПЕДАГОГІКА ВИЩОЇ ШКОЛИ	1					4,0	120	46	30	16	0	74	3							
ЗНП Н.03	ФІЛОСОФІЯ ТА МЕТОДОЛОГІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	1					5,0	150	46	30	16	0	104	3							
ЗНП Н.06	УПРАВЛІННЯ НАУКОВОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ	2					5,0	150	44	30	14	0	106		3						
Всього за цикл							22,0	660	256	90	166	0	404	8	5	2	2	0	0	0	0
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр СП)																					
2.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН СПЕЦІАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр СП)																					
СП Н.01	ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ПРОВЕДЕННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	1					4,0	120	46	30	16	0	74	3							
СП Н.02	ТЕХНОЛОГІЧНІ МЕТОДИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ВИЛИВКІВ	1					4,0	120	46	30	16	0	74	3							
Всього за цикл							8,0	240	92	60	32	0	148	6	0	0	0	0	0	0	0
ВСЬОГО за частиною 1 (освітня складова)							30,0	900	348	150	198	0	552	14	5	2	2	0	0	0	0
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**																					
2.2. ПРАКТИЧНО-ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА (шифр ПП)																					
ПП В.01	ПЕДАГОГІЧНИЙ ПРАКТИКУМ ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ		2				5,0	150	14	4	10	0	136		1						
2.3. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН СПЕЦІАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр СП)																					
СП В.01	ІННОВАЦІЇ В ЛИВАРНОМУ ВИРОБНИЦТВІ	2					5,0	150	46	30	16	0	104		3						
СП В.02	ТЕОРІЯ БУДОВИ МЕТАЛІВ І СПЛАВІВ	2					5,0	150	46	30	16	0	104		3						
СП В.03	СИНТЕЗ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВПЛИВІВ НА ПРОЦЕСИ ФОРМУВАННЯ ВИЛИВКІВ	2					5,0	150	46	30	16	0	104		3						
СП В.04	МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ	2					5,0	150	46	30	16	0	104		3						
СП В.07	УКРАЇНСЬКА (РОСІЙСЬКА) МОВА*	2	1				10,0	300	140	0	140	0	160	5	5						
ВСЬОГО за частиною 2 (освітня складова)							15,0	450	106	64	42	0	344	0	7	0	0	0	0	0	0
РАЗОМ (освітня складова)							45,0	1350	454	214	240	0	896	14	12	2	2	0	0	0	0
* - вивчається тільки іноземними аспірантами замість дисципліни ЗНП Н.01														Кількість екзаменів		4	3	0	1		
**аспіранти вибирають практикум за професійним спрямуванням та дві дисципліни з вибіркової														Кількість заліків		1	2	1	0		
Керівник проектної групи														Кількість курсових робіт							
Т.В.Лисенко														Кількість РГР							

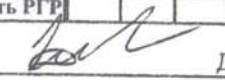
* - вивчається тільки іноземними аспірантами замість дисципліни ЗНП Н.01

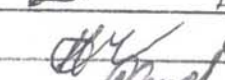
**аспіранти вибирають практикум за професійним спрямуванням та дві дисципліни з вибіркової

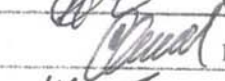
Керівник проектної групи  Т.В.Лисенко

Завідувач випускової кафедри  Т.В.Лисенко

Начальник НМВ  О.С. Савельєва

Проректор  Д.В. Дмитришин

Проректор  С.А. Нестеренко

Проректор  Ю.М. Свінарьов

Проректор  В.С. Ілюб'як