

II. План навчального процесу доктора філософії

Шифр	Освітні компоненти	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР	Кредитів ЄКТС	Години					Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах																
		екзаменів	зап'яків				Аудиторні					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
				Загальний обсяг	Всього	лекції	практичні	лабораторні	самостійні	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8			
		кількість навчальних тижнів у семестрі																										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15										
I ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																												
1.1. ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНО-НАУКОВОЇ ПІДГОТОВКИ																												
ОЗО1	АНГЛІЙСЬКА МОВА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ		1			2,0	60	30	0	30	0	30	2															
			2			2,0	60	30	0	30	0	30		2														
			3			3,0	90	30	0	30	0	60			2													
ОЗО2	ПСИХОЛОГІЯ ТА ПЕДАГОГІКА ВИЩОЇ ШКОЛИ	1				4,0	120	44	30	14	0	76	3															
ОЗО3	ФІЛОСОФІЯ ТА МЕТОДОЛОГІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	1				4,0	120	46	30	16	0	74	3															
ОЗО4	УПРАВЛІННЯ НАУКОВОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ		1			3,0	90	44	30	14	0	46	3															
			2			3,0	90	30	16	14	0	60		2														
		Всього за цикл				21,0	630	254	106	148	0	376	11	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2. ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																												
ОПО1	СУЧАСНА ТЕОРІЯ КЕРУВАННЯ	1				4,0	120	46	30	16	0	74	3															
ОПО2	СУЧАСНА ТЕОРІЯ ОПТИМІЗАЦІЇ	1				4,0	120	44	30	14	0	76	3															
ОПО3	ТЕХНОЛОГІЯ РОЗРОБКИ СУЧАСНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	2				4,0	120	46	30	16	0	74		3														
		Всього за цикл				12,0	360	136	90	46	0	224	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3 ПРАКТИЧНО-ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА																												
ПО1	ПЕДАГОГІЧНА ПРАКТИКА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ**		3																									
			4																									
		Всього за частиною 1 (освітня складова)				33,0	990	390	196	194	0	600	17	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА***																			
2.1. ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
ВП01	СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОЦЕСІВ ВИРОБНИЧИХ ПІДПРИЄМСТВ	2				4,0	120	46	30	16			74						
ВП02	МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМ З РОЗПОДІЛЕНИМИ ПАРАМЕТРАМИ	2				4,0	120	44	30	14			76						
ВП03	ЖИТТЄВИЙ ЦИКЛ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ		2			4,0	120	46	30	16			74						
ВП04	СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА МОДЕЛЮВАННЯ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ	2				4,0	120	46	30	16			74						
ВП05	МЕТОДОЛОГІЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ ПРОЦЕСІВ ПРОЕКТУВАННЯ	2				4,0	120	44	30	14			76						
ВП06	ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНІ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ		2			4,0	120	46	30	16			74						
Всього за цикл 2.1						12,0	360	136	90	46	0	224	0	9	0	0	0	0	0
Всього за частиною 2 (освітня складова)						12,0	360	136	90	46	0	224	0	9	0	0	0	0	0
V301	УКРАЇНЬСКА МОВА ЯК ІНОЗЕМНА*		1			5,0	150	74	0	74	0	76	5						
РАЗОМ (освітня складова)			2			5,0	150	74	0	74	0	76	5						
РАЗОМ (освітня складова)						45,0	1350	526	286	240	0	824	17	16	2	0	0	0	0

* - вивчається тільки іноземними аспірантами

**аспіранти проходять практику за професійним спрямуванням в обсязі 60 годин

*** аспіранти обирають дисципліни спеціальної підготовки з вибіркової частини загальним обсягом 12.0 кредитів СКТС за погодженням з науковим керівником. Аспірант може обрати навчальну дисципліну (дисципліни) з навчальних планів для інших рівнів освіти

Аудиторних годин на тиждень	17	16	2																
Кредитів в семестрі в т.ч.:	21,0	21,0	3,0																
Обов'язкова частина	21,0	9,0	3,0																
Вибіркова частина	0	12,0	0																
Кількість екзаменів	4	4	1																
Кількість заліків	2	2	1	1															

Гарант освітньої програми М.В. Максимов

Завідувач випускової кафедри М.В. Максимов

Начальник ЦЗЯВО Л.М. Перпері

Начальник НМВ О.С. Савельєва

Проректор Д.В. Дмитришин

Проректор С.А. Нестеренко

Проректор Ю.М. Свінар'єв

Проректор В.С. Шобік

