

**V. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ПІДГОТОВКИ ДОКТОРІВ ФІЛОСОФІЇ**

№ п/п	Найменування дисципліни	Контрольні заходи								У тому числі:								Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах																Відповідальна кафедра												
		Екзамен	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи	Загальна сума кредитів ECTS	Кількість навчальних годин	з них (годин)				1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																					
									лекції	лабораторних занять	практичних занять	Самостійна робота (години)	КП, КР, РГР	Екзамен	Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен	Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен	Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота		КП, КР, РГР	Екзамен										
																																					аудиторних (годин)	лекцій	лабораторних занять	практичних занять	Самостійна робота (години)	КП, КР, РГР	Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні
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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	73		
<b>1. Обов'язкові дисципліни</b>																																														
<b>1.1. Дисципліни формування мовних компетентностей</b>																																														
1	Іноземна мова наукового спілкування	2	1				8,0	240	112				112	98	30	48		48	44				64				64	54	30																	Іноземних мов
Усього:		1	1				8,0	240	112				112	98	30	48		48	44				64				64	54	30																	
<b>1.2. Дисципліни формування універсальних навичок дослідника</b>																																														
2	Фундаментальна та прикладна математична підготовка	1,2					9,0	270	128	64			64	82	60	64	32		32	26		30	64	32		32	56	30																	Вищот математики	
Усього:		2					9,0	270	128	64			64	82	60	64	32		32	26		30	64	32		32	56	30																		
<b>1.3. Дисципліни формування глибоких професійних знань, наукового та культурного кругозору</b>																																														
3	Педагогіка		2				3,0	90	32	16			16	58								32	16			16	58																	Філософія та педагогіка		
4	Історія і філософія техніки і технології		1				3,0	90	32	32			58									32	32			58																		Філософія та педагогіка		
5	Інформаційні технології	3					3,0	90	16	16			44	30																														АКІТ		
6	Методи оптимізації в умовах невизначеності	4					3,0	90	16	16			44	30																													АКІТ			
Усього за обов'язковою частиною:		5	3				29,0	870	336	144			192	384	150	144	64	80	128		30	160	48		112	168	60	16	16				44	30	16	16				44	30					
<b>2. Стажування</b>																																														
7	Педагогічна практика		4				3,0	90					16	74																														Філософія та педагогіка		
Усього:			1				3,0	90					16	74																																
Усього за вибірковою частиною:			1				3,0	90					16	74																																
<b>3.Вибіркові дисципліни</b>																																														
<b>3.1. Дисципліни формування глибоких професійних знань</b>																																														
8	Вибіркова дисципліна 1		3				3,0	90	4	4			86																																За переліком	
9	Вибіркова дисципліна 2		4				3,0	90	4	4			86																															За переліком		
Усього:			2				6,0	180	8	8			172																																	
УСЬОГО ЗА ПЛАНОМ		5	6				38,0	1140	344	152			208	630	150	144	64	80	128		30	160	48		112	168	60	20	20			130	30	20	20		16	204	30							
<b>Перелік дисциплін вільного вибору аспіранта</b>																																														
1	Програма інженерія розробки WEB-сервісів та додатків						3,0	90	4	4			86																															ІТМ		
2	Телематика						3,0	90	4	4			86																															ІТМ		
3	САПР						3,0	90	4	4			86																															АКІТ		
4	Системний аналіз						3,0	90	4	4			86																															АКІТ		
5	Синергетика						3,0	90	4	4			86																															ІТМ		
6	Управління проектами						3,0	90	4	4			86																															АКІТ		
7	Телекомунікаційні технології інтелектуальних транспортних систем						3,0	90	4	4			86																															ІТМ		
8	Аналіз та синтез систем керування в MATLAB						3,0	90	4	4			86																															АКІТ		
9	Мехатроніка						3,0	90	4	4			86																															ІТМ		
10	Теорія та практика аналізу та синтезу інтелектуальних вимірювальних інформаційних систем та комплексів						3,0	90	4	4			86																															МБЖД		
11	Метрологічне забезпечення наукових досліджень						3,0	90	4	4			86																															МБЖД		
Кредитів за рік																									23,0				15,0				38													
Кредитів на семестр																									10,0				13,0				6,0				9,0				38					
Тижневе навантаження																																														
Аудиторних годин на тиждень																																														
Годин за семестр																																														
Кількість дисциплін за рік																									4				5				9													
Кількість курсових проектів																																														
Кількість курсових робіт																																														
Кількість контрольних робіт																																														
Кількість заліків																									2				1				1				2				6					
Кількість екзаменів																									1				2				1				1				5					

Нач. навчального відділу \_\_\_\_\_ Каслін М.Д.

Зав. аспірантурою \_\_\_\_\_ Проніна Л.В.

Зав. кафедри АКІТ \_\_\_\_\_ Нефьодов Л.І.