

У. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ПІДГОТОВКИ ДОКТОРІВ ФІЛОСОФІЇ

№ п/п	Найменування дисципліни	Контрольні заходи						Кількість навчальних годин	У тому числі:										Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах																Відповідальна кафедра													
		Екзамен	Залік	Курсові проекти	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи	Загальна сума кредитів ECTS		з них (годин)										1 курс								2 курс																					
									аудиторних (годин)					Підготовка та оглядання екзамену	1 сем.				2 сем.				3 сем.				4 сем.																					
									лекції	лабораторних занять	практичних занять	самостійна робота (години)	КП, КР, РРР		Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	КП, КР, РРР	Екзамен	Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	КП, КР, РРР	Екзамен	Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	КП, КР, РРР		Екзамен												
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				
1.1. Дисципліни формування мовних компетентностей																																																
1	Іноземна мова наукового спілкування	2	1				8,0	240	112				112	98		30	48			48	44			64																								Іноземних мов
		Усього:	1	1			8,0	240	112				112	98		30	48			48	44			64																								
1.2. Дисципліни формування універсальних навичок дослідника																																																
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																	Вищої математики	
		Усього:	2				9,0	270	128	64		64	82		60	64	32		32	26			30	64	32		32	56		30																		
1.3. Дисципліни формування глибоких професійних знань, наукового та культурного кругозору																																																
3	Педагогіка		2				3,0	90	32	16		16	58										32	16		16	58																	Філософії та педагогіки				
4	Історія і філософія техніки і технології		1				3,0	90	32	32			58									32	32																					Філософії та педагогіки				
5	Основи моделювання систем автоматичного керування в MatLab		3				3,0	90	16	16			44	30																														БДМ				
6	Моделювання механічних систем		4				3,0	90	16	16			44	30																														БДМ				
		Усього:	2	2			12,0	360	96	80		16	204	60								32	32			16	58																					
		Усього за обов'язковою частиною:	5	3			29,0	870	336	144		192	384	150								144	64			80	128																					
2. Стажування																																																
7	Педагогічна практика		4				3,0	90					16	74																															Філософії та педагогіки			
		Усього:	1				3,0	90					16	74																																		
		Усього за вибірковою частиною:	1				3,0	90					16	74																																		
3. Вибіркові дисципліни																																																
3.1. Дисципліни формування глибоких професійних знань																																																
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																					
Перелік дисциплін вільного вибору аспіранта																																																
1	Динаміка машин						3,0	90	4	4			86																															БДМ				
2	Теорія тертя зношування та змачення машин						3,0	90	4	4			86																															БДМ				
3	Методи вимірювання в техніці						3,0	90	4	4			86																															БДМ				
4	Модульне проектування машин						3,0	90	4	4			86																															БДМ				
5	Методи математичного моделювання робочих процесів машин						3,0	90	4	4			86																															БДМ				
6	Сучасні комп'ютерні програми проектування у машинобудуванні						3,0	90	4	4			86																															БДМ				
7	Комп'ютерні системи керування машин						3,0	90	4	4			86																															БДМ				
8	Випробування та діагностування машин						3,0	90	4	4			86																															БДМ				
9	Попитні системи БДМ						3,0	90	4	4			86																															БДМ				
		Кредитів за рік															23,0				15,0				38																							
		Кредитів на семестр															10,0				13,0				6,0		9,0		38																			
		Тижневих навантажень																																														
		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 БДМ _____ Шевченко В.О.