

**У. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ПІДГОТОВКИ ДОКТОРІВ ФІЛОСОФІЇ**

№ п/п	Найменування дисципліни	Контрольні заходи														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	У тому числі:								1 курс								2 курс																									
									з них (годин)								1 сем.				2 сем.				3 сем.				4 сем.																					
									лекцій	лабораторних занять	практичних занять	самостійна робота (години)	КП, КР, РРР	Підготовка та складання екзамену	16 тижнів				16 тижнів				16 тижнів				16 тижнів																							
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	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						
<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	54			64	54																					Іноземних мов	
Усього:		1	1				8,0	240	112			112	98		30	48			48	44			64	54			64	54																						
<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																						Вищої математики
Усього:		2					9,0	270	128	64		64	82		60	64	32		32	26			30	64	32		32	56																						
<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																				Філософії та педагогіки			
4	Історія і філософія техніки і технології		1				3,0	90	32	32			58																																		Філософії та педагогіки			
5	Методологія та методи наукового аналізу	3					3,0	90	16	16			44		30							32	32																								Екології			
6	Екологічна безпека наукових розробок (за галузями)	4					3,0	90	16	16			44		30																																Екології			
Усього за обов'язковою частиною:		2	2				12,0	360	96	80		16	204		60	32	32		58			32	16		16	58																								
<b>2. Стажування</b>																																																		
7	Науково-педагогічна практика		4				3,0	90				16	74																																			Філософії та педагогіки		
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	Системний аналіз якості навколишнього середовища						3,0	90	4	4			86																																			Екології		
2	Організація управління в екологічній діяльності						3,0	90	4	4			86																																			Екології		
3	Природоохоронний менеджмент						3,0	90	4	4			86																																			Екології		
4	Технології захисту довкілля						3,0	90	4	4			86																																			Екології		
5	Природоохоронне законодавство						3,0	90	4	4			86																																			Екології		
6	Фізико-хімічні методи досліджень						3,0	90	4	4			86																																			Екології		
Кредитів за рік																23,0																15,0																38		
Кредитів за 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																6		
Кількість екзаменів																1																2																5		

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

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

Зав. кафедри Екології \_\_\_\_\_ Внукова Н.В.