

V. Навчальний план підготовки докторів філософії

№ п/п	Найменування дисципліни	Контрольні заходи						Кількість навчальних годин	У тому числі: з них (годин)								Кількість аудиторних годин по курсах																					
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи	Загальна сума кредитів ECTS		аудиторних (годин)		з них (годин)		1 курс		2 курс		3 сем.		2 курс																			
									лекцій	лабораторних занять	практичних занять	Самостійна робота (години)	КП, КР, РГР	Підготовка та складання екзамену	1 сем.					2 сем.					3 сем.													
															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	Аудиторні	Лекції	
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
1. Обов'язкові дисципліни																																						
1.1. Дисципліни формування мовних компетентностей																																						
1	Іноземна мова наукового спілкування	3	1,2				8,0	240	28			28	182		30	8			8	52				8			8	52				12			12	78	30	
Усього:		1	2				8,0	240	28			28	182		30	8			8	52				8			8	52				12			12	78	30	
1.2. Дисципліни формування універсальних навичок дослідника																																						
2	Фундаментальна та прикладна математична підготовка	1,2					9,0	270	24	16		8	186		60	12	8		4	78			30	12	8		4	108										
Усього:		2					9,0	270	24	16		8	186		60	12	8		4	78			30	12	8		4	108										
1.3. Дисципліни формування глибоких професійних знань, наукового та культурного кругозору																																						
3	Педагогіка		3				3,0	90	6	4		2	84																	6	4		2	84				
4	Історія і філософія техніки і технології	1					3,0	90	8	8			52		30	8	8			52		30																
5	Методи дослідження ефективності складних транспортних систем	3					3,0	90	8	8			52		30					52		30																
6	Інноваційні технології в технічній експлуатації автомобілів	4					3,0	90	8	8			52		30					52		30														8	8	
Усього:		2	2				12,0	360	30	28		2	240		90	8	8			52		30														8	8	
Усього за обов'язковою частиною:		5	4				29,0	870	82	44		38	608		180	28	16		12	182		60	20	8		12	160		30	26	12		14	214	60	8	8	
2. Вибіркові дисципліни																																						
2.1. Дисципліни формування глибоких професійних знань																																						
7	Вибіркова дисципліна 1		4				3,0	90	8	8			82																							8	8	
8	Вибіркова дисципліна 2		5				3,0	90	8	8			82																									
9	Вибіркова дисципліна 3		5				3,0	90	8	8			82																									
10	Вибіркова дисципліна 4		6				3,0	90	8	8			82																									
Усього:			4				12,0	360	32	32			328																							8	8	
Усього за вибірковою частиною:			4				12,0	360	32	32			328																						8	8		
3. Практика																																						
11	Педагогічна практика		4				3,0	90	32	32			58																									
Усього:			1				3,0	90	32	32			58																									
УСЬОГО ЗА ПЛАНОМ		5	9				44,0	1320	146	108		38	994		180	28	16		12	182		60	20	8		12	160		30	26	12		14	214	60	16	16	
Перелік дисциплін вільного вибору аспіранта																																						
1	Інтегровані транспортні процеси						3,0	90	8	8			82																									
2	Сталий розвиток транспорту						3,0	90	8	8			82																									
3	Операційні системи на транспорті						3,0	90	8	8			82																									
4	Системологія транспорту						3,0	90	8	8			82																									
5	Функціональна логістика						3,0	90	8	8			82																									
6	Аналітика транспортних процесів						3,0	90	8	8			82																									
7	Управління дорожнім рухом						3,0	90	8	8			82																									
8	Аудит безпеки дорожнього руху						3,0	90	8	8			82																									
9	Моделювання транспортних потоків						3,0	90	8	8			82																									
10	Системотехніка автомобільного транспорту						3,0	90	8	8			82																									
11	Мехатронні та телематичні системи транспортних засобів						3,0	90	8	8			82																									
12	Інтелектуальні системи моніторингу транспорту						3,0	90	8	8			82																									
13	Функціональна стабільність автомобільних транспортних засобів						3,0	90	8	8			82																									
14	Спеціальні питання електротехніки для дослідження процесів та розрахунку технічних пристроїв в транспортних системах						3,0	90	8	8			82																									
15	Прогресивні електромагнітні технології для створення та ремонту технічних пристроїв в транспортних системах						3,0	90	8	8			82																									
Кредитів за рік																16,0										19,0												
Кредитів на семестр																9,0					7,0					10,0					15,0							
Тижневе навантаження																13,1					11,3					1,75					1,25							
Аудиторних годин на тиждень																210					180					240												
Годин за семестр																					3										5							
Кількість дисциплін за рік																																						
Кількість курсових проектів																																						
Кількість курсових робіт																																						
Кількість контрольних робіт																																						
Кількість заліків																2					1					1												
Кількість екзаменів																1					1					2												

І семестрах										3 курс										Відповідальна кафедра
4 сем.					5 сем.					6 сем.										
16 тижнів					16 тижнів					16 тижнів										
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	
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	73	
																			Іноземних мов №1	
																			Вищої математики	
																			Педагогіки та психології Філософії і політології ТТ ТЕСА	
		52		30																
		52		30																
		52		30																
		82			8	8			82										За переліком	
					8	8			82										За переліком	
												8	8				82		За переліком	
		82			16	16			164			8	8				82		За переліком	
		82			16	16			164			8	8				82			
		90																	Педагогіки та психології	
		90																		
		224		30	16	16			164			8	8				82			
																			ТТ	
																			ТТ	
																			ТТ	
																			ТСіЛ	
																			ТСіЛ	
																			ТСіЛ	
																			ОІБДР	
																			ОІБДР	
																			ОІБДР	
																			ТЕСА	
																			ТЕСА	
																			ТЕСА	
																			ТМРМ	
																			Фізики	
																			Фізики	
																			44	
		9,0				6,0									3,0				44	
		15,0				11,3									5,6					
		1				1									0,5					
		240				180									90					
																			5	
																			14	
		2				2									1				9	
		1																	5	