

**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																																																							
									лекцій	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																																												
																																					16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів																																								
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							64																									Іноземних мов																																
		<b>Усього:</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>8,0</b>	<b>240</b>	<b>112</b>				<b>112</b>	<b>98</b>	<b>30</b>	<b>48</b>							<b>64</b>																																																									
<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	60	64	32		32	26		30	64	32		32	56		30																		Вищот математики																																	
		<b>Усього:</b>	<b>2</b>				<b>9,0</b>	<b>270</b>	<b>128</b>	<b>64</b>		<b>64</b>	<b>82</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>64</b>	<b>32</b>		<b>32</b>	<b>26</b>		<b>30</b>	<b>64</b>	<b>32</b>		<b>32</b>	<b>56</b>		<b>30</b>																																																			
<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		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	Методи дослідження ефективності складних транспортних систем	3					3,0	90	16	16		44	30																																ІТ																																			
6	Інноваційні технології розвитку транспортних систем	4					3,0	90	16	16		44	30																																ТСЛ																																			
		<b>Усього за обов'язковою частиною:</b>	<b>5</b>	<b>3</b>			<b>29,0</b>	<b>870</b>	<b>336</b>	<b>144</b>		<b>192</b>	<b>384</b>	<b>150</b>	<b>144</b>	<b>64</b>	<b>80</b>	<b>128</b>	<b>30</b>	<b>160</b>	<b>48</b>	<b>112</b>	<b>168</b>	<b>60</b>	<b>16</b>	<b>16</b>		<b>44</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>16</b>																																																	
<b>2. Стажування</b>																																																																																
7	Педагогічна практика		4				3,0	90				16	74																																	Філософія та педагогіка																																		
		<b>Усього:</b>	<b>1</b>				<b>3,0</b>	<b>90</b>				<b>16</b>	<b>74</b>																																																																			
		<b>Усього за вибірковою частиною:</b>	<b>1</b>				<b>3,0</b>	<b>90</b>				<b>16</b>	<b>74</b>																																																																			
<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																																			
		<b>Усього:</b>	<b>2</b>				<b>6,0</b>	<b>180</b>	<b>8</b>	<b>8</b>			<b>172</b>																																																																			
		<b>УСЬОГО ЗА ПЛАНОМ</b>	<b>5</b>	<b>6</b>			<b>38,0</b>	<b>1140</b>	<b>344</b>	<b>152</b>		<b>208</b>	<b>630</b>	<b>150</b>	<b>144</b>	<b>64</b>	<b>80</b>	<b>128</b>	<b>30</b>	<b>160</b>	<b>48</b>	<b>112</b>	<b>168</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>20</b>		<b>130</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>20</b>																																																	
<b>Перелік дисциплін вільного вибору аспіранта</b>																																																																																
1	Інтегровані транспортні процеси						3,0	90	4	4			86																																ІТ																																			
2	Сталій розвиток транспорту						3,0	90	4	4			86																																ІТ																																			
3	Операційні системи на транспорті						3,0	90	4	4			86																																ІТ																																			
4	Системологія транспорту						3,0	90	4	4			86																																ТСЛ																																			
5	Функціональна логістика						3,0	90	4	4			86																																ТСЛ																																			
6	Аналітика транспортних процесів						3,0	90	4	4			86																																ТСЛ																																			
7	Управління дорожнім рухом						3,0	90	4	4			86																																ОБДР																																			
8	Аудит безпеки дорожнього руху						3,0	90	4	4			86																																ОБДР																																			
9	Моделювання транспортних потоків						3,0	90	4	4			86																																ОБДР																																			
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 ТТ \_\_\_\_\_ Нагорний Є.В.