

ОК 9	Методи та засоби захисту інформації на об'єктах транспортної галузі	5				5,00	150	45	15		30	105					3				
Всього за компонентами здобуття навичок дослідника						15	450	135	45	0	90	315	0	0	3	0	6	0	0	0	
Всього за обов'язковими компонентами ОНП						39	1170	450	120	150	180	720	6	6	12	0	6	0	0	0	
Практична підготовка																					
ОК 10	Аспірантська педагогічна практика		3,5,7			6,00	180					180									
Всього за практичною підготовкою						6	180					180									
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОНП																					
ВК 1	Сучасні інтелектуальні інформаційні системи на транспорті	5				5,00	150	45	15		30	105					3				
ВК 2	Алгоритми машинного навчання для задач розпізнавання	5				5,00	150	45	15		30	105					3				
ВК 3	Статистичні методи інтелектуального аналізу даних	5				5,00	150	45	15		30	105					3				
ВК 4	Інтегровані бази даних і знань ергатичних систем на транспорті	5				5,00	150	45	15		30	105					3				
ВК 5	Інформаційно-телекомунаційне забезпечення транспортної галузі	5				5,00	150	45	15		30	105					3				
ВК 6	Хмарні технології як засіб наукових досліджень	5				5,00	150	45	15		30	105					3				
ВК 7	Інформаційне забезпечення моніторингу об'єктів транспортної інфраструктури	5				5,00	150	45	15		30	105					3				
ВК 8	Інформаційні технології системного аналізу складних динамічних систем	5				5,00	150	45	15		30	105					3				
ВК 9	Управління транспортними системами	5				5,00	150	45	15		30	105					3				
ВК 10	Інфраструктурне забезпечення транспортно-технологічних процесів в інтегрованих виробничих системах	5				5,00	150	45	15		30	105					3				
ВК 11	Методологія системного підходу в організації транспортно-технологічних процесів на автомобільному транспорті	5				5,00	150	45	15		30	105					3				
ВК 12	Моделювання транспортних потоків. Наукові та прикладні аспекти	5				5,00	150	45	15		30	105					3				
Всього за вибірковими компонентами ОНП						15,0	450,0	135,0	45,0	0,0	90,0	315,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	
Загальний обсяг освітньої програми						60,0	1800,0	585,0	165,0	150,0	270,0	1215,0	6,0	6,0	12,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	
Кількість годин на тиждень													6	6	12	0	15	0	0	0	
Кількість іспитів													1	2	4		21	0	0	0	
Кількість заліків													1		1		1		1		

З вибіркової компоненти аспірант разом з науковим керівником у відповідності з напрямом дисертаційного дослідження вибирає 3 дисципліни (15 КРЕДИТІВ)

Завідуюч аспірантурою та докторантурою НТУ, професор  І.А. Рутковська

Гарант освітньо-наукової програми, к.т.н., доцент  В.В. Сватко

Помічник проректора, професор  О.П.Токін