

**Спеціальність 122 «Комп'ютерні науки»
Освітньо-професійна програма «Інформаційні управляючі системи та технології»
1-й курс КНМ-І**

Графік самостійної роботи студента (перший семестр -15 тижнів)

№ п/п	Назви дисциплін	Всього за семестр	Умовні позначення	Щотижневі витрати часу, год.																
				Навчальні тижні																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Ділова іноземна мова	45	СРС	2	2	3	2	3	2	5	2	3	2	3	2	3	4	7		
		8	ПМК							2								2	4	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		22	ІКЗ	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
2	Охорона праці в галузі і цивільний захист	60	СРС	3	3	4	3	4	3	6	3	4	3	4	3	4	5	8		
		8	ПМК							2								2	4	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		37	ІКЗ	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
3	Сучасні проблеми і методи математичного та компютерного моделювання в транспортних системах	105	СРС	6	7	7	6	7	7	9	7	6	7	7	6	7	9	7		
		4	ПМК							2								2		
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		71	ІНДЗ	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5
4	Забезпечення надійності функціонування комп'ютеризованих систем	75	СРС	4	5	5	4	5	5	7	4	5	5	4	5	5	7	5		
		4	ПМК							2								2		
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		41	ІКЗ	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	Новітні технології ітелектуального аналізу даних в транспортній галузі	90	СРС	5	6	6	5	6	6	8	5	6	6	5	6	6	8	6		
		4	ПМК							2								2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		71	ІНДЗ	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1
6	Case-технології	60	СРС	3	3	3	4	3	4	6	3	4	3	4	3	4	5	8		
		8	ПМК							2								2	4	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		37	ІКЗ	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
7	Технологія .NET в розробці інформаційних систем	90	СРС	5	5	6	5	6	5	8	5	6	5	6	5	6	7	10		
		8	ПМК							2								2	4	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		67	ІНДЗ	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
8	Алгоритмічне та програмне забезпечення оптимізації вантажопотоків в транспортних системах	105	СРС	6	7	7	6	7	7	9	7	6	7	7	6	7	9	7		
		4	ПМК							2								2		
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		71	ІНДЗ	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5
Разом		630		34	38	41	35	41	39	58	36	40	38	40	36	42	54	58		

Графік самостійної роботи студента (другий семестр -15 тижнів)

№ п/п	Назви дисциплін	Всього за семестр	Умовні позначення	Щотижневі витрати часу, год.																
				Навчальні тижні																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Технології хмарних обчислень в освіті та бізнесі	105	СРС	6	7	7	6	7	7	9	7	6	7	7	6	7	9	7		
		4	ПМК							2								2		
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		71	ІКЗ	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5
2	Іноземна мова наукового спілкування	30	СРС	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
			ПМК																	
		30	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			ІКЗ																	
3	Методи наукових досліджень і патентознавство	75	СРС	4	4	5	4	5	4	7	4	5	4	5	4	5	6	9		
		8	ПМК							2								2	4	
		15	ПП, ПЛ																	
		52	ІКЗ	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
4	Проектування інформаційних управляючих та інтелектуальних систем	105	СРС	6	7	7	6	7	7	9	7	6	7	7	6	7	9	7		
		4	ПМК							2								2		
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		71	ІКЗ	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5
5	Технології тестування та верифікації програмного забезпечення	75	СРС	4	4	4	5	4	5	7	4	5	5	5	5	5	7	6		
		8	ПМК							2								2	4	
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		37	ІКЗ	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	Педагогіка вищої школи	45	СРС	2,25	2,25	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
		8	ПМК							2								2	4	
		7	ПП, ПЛ	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		30	ІКЗ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7	Проектування систем захисту інформації	90	СРС	5	6	6	5	6	6	8	6	5	6	6	5	6	8	6		
		4	ПМК							2								2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		71	ІКЗ	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5
8	Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень	105	СРС	6	7	7	6	7	7	9	7	6	7	7	6	7	9	7		
		4	ПМК							2								2		
		105	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		4	ІКЗ	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5
Разом		630		34,5	38,5	40	36	40	40	59	39	37	40	41	36	41	54	54		

Умовні позначення: ПМК – підготовка до модульних контрольних робіт та підсумкового контролю; ПП – підготовка до практичних занять; ПЛ – підготовка до лабораторних робіт; ІКЗ – виконання індивідуальних комплексних завдань з самостійної роботи студентів; ІНДЗ – виконання індивідуальних навчально-дослідних завдань (КР, КП, РГР).

**Спеціальність 122 «Комп'ютерні науки»
Освітньо-професійна програма «Системи штучного інтелекту»
1-й курс ІСМ-І**

Графік самостійної роботи студента (перший семестр -15 тижнів)

№ п/п	Назви дисциплін	Всього за семестр	Умовні позначення	Щотижневі витрати часу, год.																
				Навчальні тижні																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Ділова іноземна мова	45	СРС	2	2	3	2	3	2	5	2	3	2	3	2	3	4	7		
		8	ПМК							2								2	4	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		22	ІКЗ	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
2	Охорона праці в галузі і цивільний захист	60	СРС	3	3	4	3	4	3	6	3	4	3	4	3	4	5	8		
		8	ПМК							2								2	4	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		37	ІКЗ	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
3	Мультиагентні системи і технології штучного інтелекту	90	СРС	5	6	6	5	6	6	8	6	5	6	6	5	6	8	10		
		8	ПМК							2								2	4	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		71	ІНДЗ	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5
4	Забезпечення надійності функціонування комп'ютеризованих систем	90	СРС	5	6	6	5	6	6	8	6	5	6	6	5	6	8	6		
		4	ПМК							2								2	4	
		30	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		41	ІКЗ	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5
5	Сучасні проблеми і методи математичного та комп'ютерного моделювання в транспортних системах	105	СРС	7	7	7	7	7	7	9	7	7	7	7	7	7	9	3		
		4	ПМК							2								2	4	
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		71	ІНДЗ	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1
6	Інтегровані засоби інтелектуальних транспортних систем	195	СРС	13	13	13	13	13	13	15	13	13	13	13	13	13	13	11		
		4	ПМК							2								2	4	
		45	ПП, ПЛ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		146	ІНДЗ	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8
7	Ергатичні системи в транспортній галузі	68	СРС	5	5	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	7	5		
		4	ПМК							2								2	4	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		49	ІКЗ	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
8	Сучасні телекомунікаційні мережі на транспорті	68	СРС	5	5	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	7	5			
		4	ПМК							2								2	4	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		49	ІКЗ	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
Разом		721		45	47	47	43	47	45	63	45	45	45	47	43	47	61	55		

Графік самостійної роботи студента (другий семестр -15 тижнів)

№ п/п	Назви дисциплін	Всього за семестр	Умовні позначення	Щотижневі витрати часу, год.																
				Навчальні тижні																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Технології хмарних обчислень в освіті та бізнесі	90	СРС	7	7	7	5	5	5	7	5	5	5	5	6	9	7			
		4	ПМК							2							2	4		
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		56	ІНДЗ	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	5	
2	Іноземна мова наукового спілкування	30	СРС	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	5,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	5,5			
		8	ПМК																	
		30	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		30	ІКЗ																	
3	Методи наукових досліджень і патентознавство	60	СРС	4	4	2	6	2	4	6	4	2	6	2	2	6	4	6		
		8	ПМК							2								2	4	
		8	ПП, ПЛ				2				2					2			4	
		44	ІКЗ	4	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	4	2	2	2	2
4	Проектування інформаційних управляючих та інтелектуальних систем	105	СРС	6	7	7	6	7	7	9	7	6	7	7	6	7	9	7		
		4	ПМК							2								2	4	
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		71	ІНДЗ	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5
5	Нейромережеві технології штучного інтелекту	60	СРС	3	3	3	4	3	4	6	3	4	4	4	4	4	6	5		
		8	ПМК							2								2	4	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		37	ІКЗ	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	Прикладні системи штучного інтелекту	45	СРС	2,25	2,25	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	6,5		
		8	ПМК							2								2	4	
		7	ПП, ПЛ	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		30	ІКЗ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7	Технології хмарних обчислень в освіті та бізнесі	60	СРС	5	3	3	5	3	3	5	5	3	3	5	3	5	4			
		4	ПМК							2								2	4	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		41	ІКЗ	4	2	2	4	2	2	2	4	2	2	2	2	4	2	2	2	3
8	Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень	90	СРС	7	7	7	5	5	5	7	5	5	5	5	5	6	9	7		
		4	ПМК							2								2	4	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		71	ІНДЗ	3	3	3	4	3	4	6	3	4	4	4	4	4	4	6	5	5
Разом		540		35,5	34,5	33	35	29	32	50	33	31	34	30	31	36	48	48		

Умовні позначення: ПМК – підготовка до модульних контрольних робіт та підсумкового контролю; ПП – підготовка до практичних занять; ПЛ – підготовка до лабораторних робіт; ІКЗ – виконання індивідуальних комплексних завдань з самостійної роботи студентів; ІНДЗ – виконання індивідуальних навчально-дослідних завдань (КР, КП, РГР).

Спеціальність 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

Освітньо-професійна програма

«Транспортні технології та управління на автомобільному транспорті»

1-й курс УТм-І

Графік самостійної роботи студента (перший семестр -15 тижнів)

№ п/п	Назви дисциплін	Всього за семестр	Умовні позначення	Щотижневі витрати часу, год.															
				Навчальні тижні															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Охорона праці в галузі і цивільний захист	60	СРС	3	4	3	4	3	4	5	3	4	3	3	4	3	6	8	
		8	ПМК							2							2	4	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		37	ІКЗ	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
2	Проектний аналіз	60	СРС	3	4	4	3	3	4	6	3	4	4	4	3	4	6	5	
		4	ПМК							2							2		
		14	ПП, ПЛ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		42	ІКЗ	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	4
3	Економіка транспорту	60	СРС	2	4	3	4	3	3	6	3	4	3	4	3	4	5	9	
		8	ПМК							2							2	4	
		14	ПП, ПЛ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		38	ІНДЗ	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	4
4	Управління ланцюгом постачань	75	СРС	5	4	5	4	5	5	7	4	5	5	5	4	5	7	5	
		4	ПМК							2							2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		56	ІКЗ	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4
5	Транспортно-експедиторська діяльність	105	СРС	7	6	7	6	7	7	9	7	6	7	6	7	7	9	7	
		4	ПМК							2							2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		86	ІНДЗ	6	5	6	5	6	6	6	6	6	5	6	5	6	6	6	6
6	Комп'ютерні технології на транспорті	60	СРС	4	3	4	3	4	3	6	3	4	3	3	4	3	5	8	
		8	ПМК							2							2	4	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		37	ІКЗ	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3
7	Сучасні транспортні технології	135	СРС	9	8	9	8	9	9	11	9	9	8	9	8	9	11	9	
		4	ПМК							2							2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		116	ІНДЗ	8	7	8	7	8	8	8	8	8	8	7	8	7	8	8	8
8	Математичне моделювання та аналіз енергоефективності транспортних операцій	75	СРС	4,5	4	4,5	4,5	4,5	4,5	8,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	8,5	
		8	ПМК							2							2	4	
		7	ПП, ПЛ	0,5		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		60	ІКЗ	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Разом	630		37,5	37	39,5	36,5	38,5	39,5	58,5	36,5	40,5	37,5	38,5	37,5	39,5	53,5	59,5	

Графік самостійної роботи студента (другий семестр -15 тижнів)

№ п/п	Назви дисциплін	Всього за семестр	Умовні позначення	Щотижневі витрати часу, год.															
				Навчальні тижні															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Іноземна мова наукового спілкування	60	СРС	4	3	3	4	3	3	6	3	3	4	3	4	3	6	8	
		8	ПМК							2							2	4	
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		22	ІКЗ	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2
2	Основи педагогіки	45	СРС	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	6,5	
		8	ПМК							2							2	4	
		7	ПП, ПЛ	0,5		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		30	ІКЗ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Методи наукових досліджень	75	СРС	5	4	5	4	5	5	7	4	5	5	5	4	5	7	5	
		4	ПМК							2							2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		56	ІКЗ	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4
4	Системне і концептуальне управління технологіями перевезень	120	СРС	8	7	8	8	7	8	10	8	7	8	8	7	8	10	8	
		4	ПМК, ПСК							2							2		
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		86	ІКЗ	6	5	6	6	5	6	6	6	5	6	6	5	6	6	6	6
5	Сучасні проблеми теорії і практики управління	60	СРС	4	3	4	3	4	3	6	3	4	3	3	4	3	5	8	
		8	ПМК							2							2	4	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		37	ІКЗ	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3
6	Комплексні проблеми технологій пасажирських перевезень	135	СРС	9	8	9	8	9	9	11	9	9	8	9	9	8	11	9	
		4	ПМК							2							2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		116	ІНДЗ	8	7	8	7	8	8	8	8	8	8	7	8	8	7	8	8
7	Системи мультимодальних перевезень вантажів	135	СРС	9	8	9	8	9	9	11	9	9	8	9	9	8	11	9	
		4	ПМК							2							2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		116	ІНДЗ	8	7	8	7	8	8	8	8	8	8	7	8	8	7	8	8
	Разом	630		41,5	35	40,5	37,5	39,5	39,5	55,5	38,5	39,5	38,5	39,5	39,5	37,5	54,5	53,5	

Умовні позначення: ПМК – підготовка до модульних контрольних робіт та підсумкового контролю; ПП – підготовка до практичних занять; ПЛ – підготовка до лабораторних робіт; ІКЗ – виконання індивідуальних комплексних завдань з самостійної роботи студентів; ІНДЗ - виконання індивідуальних навчально-дослідних завдань (КР, КП, РГР).

Спеціальність 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

Освітньо-професійна програма

«Організація міжнародних перевезень»

1-й курс МПм-І

Графік самостійної роботи студента (перший семестр -15 тижнів)

№ п/п	Назви дисциплін	Всього за семестр	Умовні позначення	Щотижневі витрати часу, год.															
				Навчальні тижні															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Охорона праці в галузі і цивільний захист	60	СРС	3	3	3	3	3	3	4	5	3	4	3	3	4	3	4	6
		8	ПМК							2									2
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		37	ІКЗ	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3
2	Проектний аналіз	60	СРС	3	4	4	3	3	4	8	3	4	4	4	3	4	4	4	
		4	ПМК							4									
		14	ПП, ПЛ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		42	ІКЗ	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3
3	Економіка транспорту	60	СРС	2	4	3	4	3	3	6	3	4	3	4	3	4	3	6	
		8	ПМК							2									
		14	ПП, ПЛ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		38	ІНДЗ	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3
4	Управління ланцюгом постачань	75	СРС	5	3	5	3	5	5	7	4	5	5	5	4	5	5	7	
		4	ПМК							2									
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		56	ІКЗ	4	2	4	2	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4
5	Транспортно-експедиторська діяльність	105	СРС	5	5	5	7	7	7	9	7	5	7	7	7	7	7	9	
		4	ПМК							2									
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		86	ІНДЗ	4	4	4	6	6	6	6	6	4	6	6	6	6	6	6	6
6	Комп'ютерні технології на транспорті	60	СРС	3	3	4	3	3	3	5	3	4	3	3	4	3	3	6	
		8	ПМК							2									
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		37	ІКЗ	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3
7	Сучасні технології міжнародних перевезень	135	СРС	9	7	9	7	9	9	11	9	9	7	9	8	9	9	11	
		4	ПМК							2									
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		116	ІНДЗ	8	6	8	6	8	8	8	8	8	6	8	7	8	8	8	8
8	Формування професійної мотивації	74	СРС	2,5	4,5	4,5	2,5	4,5	5	7	3,5	4,5	4,5	3	4,5	4,5	5	7	
		8	ПМК							2									
		10	ПП, ПЛ	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	0,5	0,5	0,5	1	0,5	0,5	1	1	1
		56	ІКЗ	2	4	4	2	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4
Разом		629		32,5	33,5	37,5	32,5	37,5	40	58	35,5	39,5	36,5	38	37,5	39,5	40	56	

Графік самостійної роботи студента (другий семестр - 15 тижнів)

№ п/п	Назви дисциплін	Всього за семестр	Умовні позначення	Щотижневі витрати часу, год.														
				Навчальні тижні														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Іноземна мова наукового спілкування	60	СРС	2	3	3	4	3	3	6	3	3	4	3	4	3	4	6
		8	ПМК							2								
		30	ПП, ПЛ	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		22	ІКЗ	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	2
2	Основи педагогіки	45	СРС	1,5	2	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5
		8	ПМК							2								
		7	ПП, ПЛ	0,5		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		30	ІКЗ	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Методи наукових досліджень	75	СРС	5	3	5	4	5	5	7	4	5	5	5	4	5	5	7
		4	ПМК							2								
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		56	ІКЗ	4	2	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4
4	Моделі та методи оптимізації перевезень у міжнародному сполученні	135	СРС	7	9	9	8	9	9	11	8	9	9	7	9	9	9	11
		4	ПМК							2								
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		116	ІКЗ	6	8	8	7	8	8	8	7	8	8	6	8	8	8	8
5	Сучасні проблеми теорії і практики управління	60	СРС	3	3	3	3	4	3	6	3	4	3	3	4	3	3	5
		8	ПМК							2								
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		37	ІКЗ	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2
6	Логістичні системи міжнародних перевезень	105	СРС	5	7	7	5	7	7	9	7	5	7	7	5	7	7	7
		4	ПМК							2								
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		86	ІКЗ	4	6	6	4	6	6	6	6	4	6	6	4	6	6	6
7	Мультиmodalьні перевезення	75	СРС	3	5	5	3	5	5	7	5	3	5	5	4	5	5	7
		4	ПМК							2								
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		56	ІКЗ	2	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4	3		4	4
8	Ефективність науково-дослідницьких рішень в міжнародних перевезеннях	75	СРС	4	4	4	5	4	5	7	4	4	4	4	4	4	4	6
		8	ПМК							2								
			ПП, ПЛ															
		67	ІКЗ	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
Разом		630		30,5	36	38,5	34,5	39,5	39,5	57,5	36,5	35,5	39,5	36,5	36,5	38,5	39,5	53,5

Умовні позначення: ПМК – підготовка до модульних контрольних робіт та підсумкового контролю; ПП – підготовка до практичних занять; ПЛ – підготовка до лабораторних робіт; ІКЗ – виконання індивідуальних комплексних завдань з самостійної роботи студентів; ІНДЗ - виконання індивідуальних навчально-дослідних завдань (КР, КП, РГР).

Спеціальність 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

Освітньо-професійна програма

«Організація митної справи на транспорті»

1-й курс МСМ-І

Графік самостійної роботи студента (перший семестр -15 тижнів)

№ п/п	Назви дисциплін	Всього за семестр	Умовні позначення	Щотижневі витрати часу, год.														
				Навчальні тижні														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Охорона праці в галузі і цивільний захист	60	СРС	2	4	3	3	3	4	5	3	4	3	3	4	3	4	6
		8	ПМК							2								2
		15	ПП, ПЛ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		37	ІКЗ	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3
2	Проектний аналіз	60	СРС	3	4	4	3	3	4	6	3	4	4	4	3	4	4	5,5
		4	ПМК							2								2
		14	ПП, ПЛ	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,5
		42	ІКЗ	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3
3	Економіка транспорту	60	СРС	2	4	3	4	3	3	6	3	4	3	4	3	4	3	6
		8	ПМК							2								2
		14	ПП, ПЛ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		38	ІНДЗ	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
4	Управління ланцюгом постачань	75	СРС	4,5	3	5	3	5	5	7	4	5	5	5	4	5	5	7
		4	ПМК							2								2
		15	ПП, ПЛ	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		56	ІКЗ	4	2	4	2	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4
5	Транспортно-експедиторська діяльність	105	СРС	4,5	4,5	7	5	7	7	9	7	6	7	6	7	7	7	9
		4	ПМК							2								2
		15	ПП, ПЛ	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		86	ІНДЗ	4	4	6	4	6	6	6	6	5	6	5	6	6	6	6
6	Комп'ютерні технології на транспорті	60	СРС	2,5	2,5	3	3	3	3	6	3	4	3	3	4	3	3	6
		8	ПМК							2								2
		15	ПП, ПЛ	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		37	ІКЗ	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3
7	Інтегровані митні системи	135	СРС	6,5	7,5	8	8	9	9	11	9	9	8	9	8	9	9	11
		4	ПМК							2								2
		15	ПП, ПЛ	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		116	ІНДЗ	6	7	7	7	8	8	8	8	8	7	8	7	8	8	8
8	Формування професійної мотивації	74	СРС	3,5	3,5	3,5	3,5	4,5	5	7	3,5	4,5	4,5	4	4,5	4,5	4	5,5
		8	ПМК							2								2
		10	ПП, ПЛ	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	0,5	0,5	0,5	1	0,5	0,5	1	0,5
		56	ІКЗ	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3
Разом		629		28,5	33	36,5	32,5	37,5	40	57	35,5	40,5	37,5	38	37,5	39,5	39	56

Графік самостійної роботи студента (другий семестр - 15 тижнів)

№ п/п	Назви дисциплін	Всього за семестр	Умовні позначення	Щотижневі витрати часу, год.														
				Навчальні тижні														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Іноземна мова наукового спілкування	60	СРС	2	3	3	4	3	3	6	3	3	4	3	4	3	4	6
		8	ПМК							2								2
		30	ПП, ПЛ	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		22	ІКЗ	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	2
2	Основи педагогіки	45	СРС	1,5	2	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5
		8	ПМК							2								2
		7	ПП, ПЛ	0,5		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		30	ІКЗ	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Методи наукових досліджень	75	СРС	4	4	5	4	5	5	7	4	5	5	5	4	5	5	7
		4	ПМК							2								2
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		56	ІКЗ	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4
4	Моделі та методи оптимізації перевезень у міжнародному сполученні	135	СРС	7	9	9	7	9	9	11	8	9	9	8	9	9	9	11
		4	ПМК							2								2
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		116	ІНДЗ	6	8	8	6	8	8	8	7	8	8	7	8	8	8	8
5	Сучасні проблеми теорії і практики управління	60	СРС	3	3	3	3	4	3	5	3	4	3	3	3	3	3	6
		8	ПМК							2								2
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		37	ІКЗ	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3
6	Організаційне забезпечення міжнародних вантажних перевезень	105	СРС	7	5	5	6	7	7	9	7	5	7	7	6	7	7	7
		4	ПМК							2								2
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		86	ІНДЗ	6	4	4	5	6	6	6	6	4	6	6	5	6	6	6
7	Митна логістика	75	СРС	2	5	5	3	5	5	7	5	3	5	5	4	5	5	7
		4	ПМК							2								2
		15	ПП, ПЛ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		56	ІНДЗ	2	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4
8	Ефективність науково-дослідницьких рішень в міжнародних перевезеннях	75	СРС	4	4	4	4	4	5	7	4	5	4	4	4	4	4	6
		8	ПМК							2								2
			ПП, ПЛ															
		67	ІКЗ	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4
Разом		630		30,5	35	36,5	33,5	39,5	39,5	56,5	36,5	36,5	39,5	37,5	36,5	38,5	39,5	54,5

Умовні позначення: ПМК – підготовка до модульних контрольних робіт та підсумкового контролю; ПП – підготовка до практичних занять; ПЛ – підготовка до лабораторних робіт; ІКЗ – виконання індивідуальних комплексних завдань з самостійної роботи студентів; ІНДЗ – виконання індивідуальних навчально-дослідних завдань (КР, КП, РГР).

Спеціальність 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

Освітньо-професійна програма

«Управління дорожнім рухом»

1-й курс УДРМ-І

Графік самостійної роботи студента (перший семестр -15 тижнів)

№ п/п	Назви дисциплін	Всього за семестр	Умовні позначення	Щотижневі витрати часу, год.															
				Навчальні тижні															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Охорона праці в галузі і цивільний захист	60	СРС	3	4	3	4	3	4	5	3	4	3	3	4	3	6	8	
		8	ПМК							2							2	4	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		37	ІКЗ	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3
2	Проектний аналіз	75	СРС	4	5	5	5	4	5	7	5	4	5	5	5	4	7	5	
		4	ПМК							2							2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		56	ІНДЗ	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4
3	Спеціальні методи організації дорожнього руху	120	СРС	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	10	5	
		4	ПМК							2							2		
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
		86	ІНДЗ	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	Дорожні умови і безпека руху. Спецкурс	105	СРС	6	7	6	7	6	7	9	6	7	7	7	7	7	8	7	
		4	ПМК							2							2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		86	ІНДЗ	5	6	5	6	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6
5	Комп'ютерні технології на транспорті	60	СРС	4	3	4	3	4	3	6	3	4	3	3	4	3	5	8	
		8	ПМК							2							2	4	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		37	ІКЗ	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3
6	Технологія проектування організації дорожнього руху	90	СРС	4,5	5,5	5	6	5	6	8	5	6	5	6	5	6	7	10	
		8	ПМК							2							2	4	
		14	ПП, ПЛ	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		68	ІКЗ	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
7	Методи і моделі організації дорожнього руху. Спецкурс	90	СРС	4,5	5,5	5	6	5	6	10	5	6	5	6	5	6	5	6	
		4	ПМК							4									
		14	ПП, ПЛ	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		72	ІКЗ	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4
Разом		600		34	39	36	40	35	39	52	35	39	36	38	38	44	48	52	

Графік самостійної роботи студента (другий семестр - 15 тижнів)

№ п/п	Назви дисциплін	Всього за семестр	Умовні позначення	Щотижневі витрати часу, год.															
				Навчальні тижні															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Економіка організації дорожнього руху	75	СРС	4	5	5	4	5	5	7	5	4	5	5	4	5	7	5	
		4	ПМК							2							2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		56	ІНДЗ	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4
2	Іноземна мова наукового спілкування	60	СРС	4	3	3	4	3	3	8	3	3	4	3	4	3	4	8	
		8	ПМК							4							4		
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		22	ІКЗ	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2
3	Основи педагогіки	45	СРС	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2,5	6,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	6,5	
		8	ПМК							4							4		
		7	ПП, ПЛ	0,5		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		30	ІКЗ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	Автоматизовані системи управління дорожнім рухом	75	СРС	4	5	4	5	5	4	9	5	5	4	5	5	5	5	5	
		4	ПМК							4									
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		56	ІНДЗ	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
5	Телематичне управління дорожнім рухом. Спецкурс	120	СРС	7	8	7	8	8	7	12	8	8	8	7	8	8	8	8	
		4	ПМК							4									
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		101	ІКЗО	6	7	6	7	7	6	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7
6	Транспортне планування великих і значних міст	90	СРС	5	5	5	6	5	6	10	5	6	5	6	5	6	5	10	
		8	ПМК							4							4		
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		52	ІКЗ	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
7	Сучасні проблеми теорії і практики управління	90	СРС	4,5	5,5	6	6	6	6	10	6	5	6	6	6	6	6	6	
		8	ПМК							4							4		
		14	ПП, ПЛ	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		68	ІКЗ	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
8	Організація перевізних послуг і безпека транспортного процесу	105	СРС	6	7	6	7	6	7	11	7	7	6	7	7	7	7	7	
		4	ПМК							4									
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		86	ІНДЗ	5	6	5	6	5	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6
Разом		660		37	40,5	38,5	42,5	40,5	40,5	73,5	44,5	40,5	40,5	41,5	41,5	42,5	44,5	55,5	

Умовні позначення: ПМК – підготовка до модульних контрольних робіт та підсумкового контролю; ПП – підготовка до практичних занять; ПЛ – підготовка до лабораторних робіт; ІКЗ – виконання індивідуальних комплексних завдань з самостійної роботи студентів; ІНДЗ - виконання індивідуальних навчально-дослідних завдань (КР, КП, РГР).

Спеціальність 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

Освітньо-професійна програма

«Транспортні системи вантажних перевезень та логістичне управління»

1-й курс ВПм-І

Графік самостійної роботи студента (перший семестр -15 тижнів)

№ п/п	Назви дисциплін	Всього за семестр	Умовні позначення	Щотижневі витрати часу, год.																
				Навчальні тижні																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Охорона праці в галузі і цивільний захист	60	СРС	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	
		8	ПМК							2									2	4
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		37	ІКЗ	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3
2	Проектний аналіз	75	СРС	4	5	5	5	4	5	7	5	4	5	5	5	4	7	5		
		4	ПМК							2									2	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		56	ІНДЗ	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4
3	Логістичні системи вантажних автомобільних перевезень	90	СРС	5,5	4,5	6	6	5	6	8	6	6	6	5	6	6	8	6	6	
		4	ПМК							2									2	
		14	ПП, ПЛ	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		72	ІНДЗ	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
4	Управління ланцюгами постачань	135	СРС	9	8	9	8	9	9	11	9	9	8	9	8	9	11	9	9	
		4	ПМК							2									2	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		116	ІНДЗ	8	7	8	7	8	8	8	8	8	8	7	8	7	8	8	8	8
5	Інформаційні технології при управлінні вантажними перевезеннями	90	СРС	4,5	5,5	5	6	5	6	8	5	6	5	6	5	6	7	10		
		8	ПМК							2									2	4
		14	ПП, ПЛ	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		68	ІКЗ	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
6	Комп'ютерні технології на транспорті	60	СРС	4	3	4	3	4	3	6	3	4	3	3	4	3	5	8		
		8	ПМК							2									2	4
		14	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		38	ІКЗ	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3
7	Інтермодальні транспортні технології	120	СРС	8	7	8	8	7	8	10	8	7	8	8	7	8	10	8		
		4	ПМК							2									2	
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		86	ІКЗ	6	5	6	6	5	6	6	6	6	5	6	6	5	6	6	6	6
Разом		630		38	37	40	40	37	41	55	39	40	38	39	39	39	54	54		

Графік самостійної роботи студента (другий семестр - 15 тижнів)

№ п/п	Назви дисциплін	Всього за семестр	Умовні позначення	Щотижневі витрати часу, год.																
				Навчальні тижні																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Економіка транспорту	60	СРС	2	4	3	4	3	3	6	3	4	3	4	3	4	5	9		
		8	ПМК							2									2	4
		14	ПП, ПЛ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		38	ІКЗ	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	4	4
2	Іноземна мова наукового спілкування	60	СРС	4	3	3	4	3	3	6	3	3	4	3	4	3	6	8		
		8	ПМК							2									2	4
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		22	ІКЗ	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2
3	Основи педагогіки	45	СРС	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	6,5		
		8	ПМК							2									2	4
		7	ПП, ПЛ	0,5		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		30	ІКЗ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	Методи наукових досліджень	60	СРС	3,5	2,5	4	3	4	3	6	3	4	3	3	4	3	6	8		
		8	ПМК							2									2	4
		14	ПП, ПЛ	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		38	ІНДЗ	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3
5	Інтегровані транспортні системи	120	СРС	8	7	8	8	7	8	10	8	7	8	8	7	8	10	8		
		4	ПМК							2									2	
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		86	ІКЗ	6	5	6	6	5	6	6	6	6	5	6	6	5	6	6	6	6
6	Аутсорсинг логістичних послуг на автомобільному транспорті	90	СРС	5,5	4,5	6	6	5	6	8	6	6	6	5	6	6	8	6		
		4	ПМК							2									2	
		14	ПП, ПЛ	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		72	ІНДЗ	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
7	Математичне моделювання в логістичному управлінні на автомобільному транспорті	120	СРС	6,5	7,5	8	8	7	8	10	8	8	8	7	8	8	10	8		
		4	ПМК							2									2	
		14	ПП, ПЛ	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		102	ІНДЗ	6	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7
8	Організація перевізних послуг і безпека транспортного процесу	75	СРС	4	5	5	4	5	5	7	5	4	5	5	4	5	7	5		
		4	ПМК							2									2	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		56	ІКЗ	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4
Разом		630		36	35,5	39,5	39,5	36,5	38,5	57,5	38,5	38,5	39,5	37,5	38,5	39,5	56,5	58,5		

Умовні позначення: ПМК – підготовка до модульних контрольних робіт та підсумкового контролю; ПП – підготовка до практичних занять; ПЛ – підготовка до лабораторних робіт; ІКЗ – виконання індивідуальних комплексних завдань з самостійної роботи студентів; ІНДЗ – виконання індивідуальних навчально-дослідних завдань (КР, КП, РГР).

Спеціальність 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

Освітньо-професійна програма

«Транспортні системи міст»

1-й курс ТСММ-І

Графік самостійної роботи студента (перший семестр -15 тижнів)

№ п/п	Назви дисциплін	Всього за семестр	Умовні позначення	Щотижневі витрати часу, год.																
				Навчальні тижні																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Охорона праці в галузі і цивільний захист	60	СРС	3	4	3	4	3	4	5	3	4	3	4	3	6	8			
		8	ПМК							2							2	4		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		37	ІКЗ	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3
2	Проектний аналіз	75	СРС	5	4	5	4	5	5	7	4	5	5	5	4	5	7	5		
		4	ПМК							2								2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		56	ІНДЗ	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4
4	Управління ланцюгом постачань	135	СРС	9	8	9	8	9	9	11	9	9	8	9	8	9	11	9		
		4	ПМК							2								2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		116	ІНДЗ	8	7	8	7	8	8	8	8	8	8	8	7	8	7	8	8	8
5	Організація та управління міськими пасажирськими перевезеннями	150	СРС	8	10	10	10	10	10	12	10	10	10	10	10	10	12	8		
		4	ПМК							2								2		
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		116	ІНДЗ	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6
6	Інтермодальні транспортні технології	150	СРС	8	10	10	10	10	10	12	10	10	10	10	10	10	12	8		
		4	ПМК							2								2		
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		116	ІКЗ	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6
7	Комп'ютерні технології на транспорті	60	СРС	3	4	4	3	3	4	6	3	4	4	4	3	4	6	5		
		8	ПМК							2								2	4	
		14	ПП, ПЛ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		38	ІКЗ	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3
Разом		630		36	40	41	39	40	42	53	39	42	40	41	39	41	54	43		

Графік самостійної роботи студента (другий семестр - 15 тижнів)

№ п/п	Назви дисциплін	Всього за семестр	Умовні позначення	Щотижневі витрати часу, год.																
				Навчальні тижні																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Іноземна мова наукового спілкування	60	СРС	4	3	3	4	3	3	6	3	3	4	3	4	3	6	8		
		8	ПМК							2								2	4	
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		22	ІКЗ	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2
2	Основи педагогіки	45	СРС	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	6,5		
		8	ПМК							2								2	4	
		7	ПП, ПЛ	0,5		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		30	ІКЗ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Методи наукових досліджень	60	СРС	3	4	4	3	3	4	6	3	4	4	4	3	4	6	5		
		8	ПМК							2								2	4	
		14	ПП, ПЛ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		38	ІКЗ	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3
4	Інтегровані транспортні системи	120	СРС	8	7	8	8	7	8	10	8	7	8	8	7	8	10	8		
		4	ПМК							2								2		
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		86	ІКЗ	6	5	6	6	5	6	6	6	6	5	6	6	5	6	6	6	6
5	Транспортне планування великих і значних міст	90	СРС	6	6	6	6	6	6	7	5	5	5	6	6	6	8	6		
		4	ПМК							2								2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		71	ІНДЗ	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
6	Організація перевізних послуг і безпека транспортного процесу	75	СРС	5	4	5	4	5	5	7	4	5	5	5	4	5	7	5		
		4	ПМК							2								2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		56	ІНДЗ	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4
7	Автоматизовані системи управління дорожнім рухом	90	СРС	5	6	6	6	6	6	7	5	5	6	6	6	6	8	6		
		4	ПМК							2								2		
		14	ПП, ПЛ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		72	ІНДЗ	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
8	Економіка транспорту	90	СРС	5	6	6	6	6	6	7	5	5	6	6	6	6	8	6		
		4	ПМК							2								2		
		14	ПП, ПЛ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		72	ІНДЗ	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
Разом		630		38,5	38	40,5	39,5	38,5	40,5	54,5	35,5	36,5	40,5	40,5	38,5	40,5	57,5	50,5		

Умовні позначення: ПМК – підготовка до модульних контрольних робіт та підсумкового контролю; ПП – підготовка до практичних занять; ПЛ – підготовка до лабораторних робіт; ІКЗ – виконання індивідуальних комплексних завдань з самостійної роботи студентів; ІНДЗ – виконання індивідуальних навчально-дослідних завдань (КР, КП, РГР).

Спеціальність 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

Освітньо-професійна програма

«Розумний транспорт і логістика для міст»

1-й курс РТм-І

Графік самостійної роботи студента (перший семестр -15 тижнів)

№ п/п	Назви дисциплін	Всього за семестр	Умовні позначення	Щотижневі витрати часу, год.																
				Навчальні тижні																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Охорона праці в галузі і цивільний захист	60	СРС	3	4	3	4	3	4	5	3	4	3	3	4	3	6	8		
		8	ПМК							2								2	4	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		37	ІКЗ	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3
2	Іноземна мова наукового спілкування	90	СРС	6	6	6	6	6	5	7	5	5	6	6	6	6	8	6		
		4	ПМК							2								2		
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		56	ІКЗ	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
3	Комп'ютерні технології на транспорті	60	СРС	4	3	4	3	4	3	6	3	4	3	3	4	3	5	8		
		8	ПМК							2								2	4	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		37	ІКЗ	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3
4	Управління дорожнім рухом	120	СРС	8	8	8	8	8	7	9	7	7	8	8	8	8	10	8		
		4	ПМК							2								2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		101	ІНДЗ	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7
5	Міський пасажирський транспорт	105	СРС	7	6	7	6	7	7	9	7	6	7	6	7	7	9	7		
		4	ПМК							2								2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		86	ІНДЗ	6	5	6	5	6	6	6	6	6	5	6	5	6	6	6	6	6
6	Проектний аналіз	90	СРС	6	6	6	5	5	5	7	5	5	5	5	6	6	8	10		
		8	ПМК							2								2	4	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		67	ІНДЗ	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
7	Методи наукових досліджень	75	СРС	5	4	4	4	5	5	6	4	4	4	5	4	5	7	9		
		8	ПМК							2								2	4	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		52	ІКЗ	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4
	Разом	600		39	37	38	36	38	36	49	34	35	36	36	39	38	53	56		

Графік самостійної роботи студента (другий семестр - 15 тижнів)

№ п/п	Назви дисциплін	Всього за семестр	Умовні позначення	Щотижневі витрати часу, год.																
				Навчальні тижні																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Розумний транспорт	120	СРС	8	7	8	8	7	8	10	8	7	8	8	7	8	10	8		
		4	ПМК							2								2		
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		86	ІНДЗ	6	5	6	6	5	6	6	6	6	5	6	6	5	6	6	6	6
2	Моделювання вантажних перевезень	105	СРС	7	6	7	6	7	7	9	7	6	7	6	7	7	9	7		
		4	ПМК							2								2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		86	ІНДЗ	6	5	6	5	6	6	6	6	6	5	6	5	6	6	6	6	6
3	Інтегрована транспортна система в міській логістиці	105	СРС	6	6	6	6	7	7	9	7	6	6	6	6	7	9	11		
		8	ПМК							2								2	4	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		82	ІКЗ	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6
4	Ефективність транспортних систем міст	105	СРС	6	6	6	6	7	7	9	7	6	6	6	6	7	9	11		
		8	ПМК							2								2	4	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		82	ІКЗ	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6
5	Управління ланцюгом постачань	75	СРС	5	4	5	4	5	5	7	4	5	5	5	4	5	7	5		
		4	ПМК							2								2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		56	ІНДЗ	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4
6	Транспортне планування значних і найзначніших міст	105	СРС	7	6	7	6	7	7	9	7	6	7	6	7	7	9	7		
		4	ПМК							2								2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		86	ІКЗ	6	5	6	5	6	6	6	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6
	Разом	615		39	35	39	36	40	41	53	40	36	39	37	37	41	53	49		

Умовні позначення: ПМК – підготовка до модульних контрольних робіт та підсумкового контролю; ПП – підготовка до практичних занять; ПЛ – підготовка до лабораторних робіт; ІКЗ – виконання індивідуальних комплексних завдань з самостійної роботи студентів; ІНДЗ – виконання індивідуальних навчально-дослідних завдань (КР, КП, РГР).