

Проректор НТ



(повне найменування вищого навчального закладу)

Спеціальність 275 "Транспортні технології (за видами)"

Освітня програма "Транспортні технології та управління на автомобільному транспорті"

(шифр і назва спеціальності)

Курс 1

Форма № Н-3.02

за планом 2023 р.

ВЧЕНА РАДА НТУ
«ЗАТВЕРДЖЕНО»
ПРОТ. № 3
29.06.2023р

Позначення:	Т – теоретичне навчання	С – екзаменаційна сесія	З – передача заборгованостей	К – канікули	НД – науково-дослідницька практика
	ВП – виробнича практика	Х – виконання кваліфікаційної роботи	ІК – контроль виконання індивідуальних завдань		А – атестація

Практика

Атестація

2023 року

Декан факультету "Транспортні та інформаційні технології"

Віктор ДАНЧУК
(прізвище та ініціали)

2023 року



ВЧЕНА РАДА НТУ
«ЗАТВЕРДЖЕНО»
ПРОТ. №8
спортив) 29.06.2023Р

Курс	вересень								жовтень		листопад				грудень				січень				29 I	лютий				березень				квітень				29 IV	Травень				Червень				Липень				29 VII	Серпень			
	1	4	11	18	25	2	9	16	23	30 X 3 XI	6	13	20	27 XI 1 XII	4	11	18	25	2	8	15	22	29 I 2 II	5	12	19	26 II 3 III	4	11	18	25	1	8	15	22	29 IV 3 V	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29 VII 2 VIII	5	12	19	26 VIII 2 IX
	2	8	15	22	29	6	13	20	27		10	17	24		8	15	22	29	5	12	19	26		9	16	23		8	15	22	29	8	15	22	29		10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26		9	16	23	
тижні	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	45	46	47	48	49	50	51	52	
1м	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	C	3	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	I	K	C	C	C	З	НП	НП	K	K	K	K	K	K	K	K
2м	3	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А

Позначення:

T

теоретичне навчання

ВР

виробнича практика

X

екзаменаційна сесія

X

виконання кваліфікаційної роботи

З

перездача заборгованостей

ІК

контроль виконання індивідуальних завдань

К

канікули

НД

науково-дослідницька практика

А

атестація

* - дисципліни вільного вибору студентів, змішані групи МП-1-1, МП-1-2, МС-1-1, факультетський каталог

Атестація	
Назва	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

“ ” _____ 2023 року

Декан факультету "Транспортні та інформаційні технології"

Віктор ДАНЧУК
(прізвище та ініціали)

Затверджую

Проректор НТУ



2023 року

Національний транспортний університет

(повне найменування вищого навчального закладу)

Робочий навчальний план підготовки магістра

Спеціальність 275 "Транспортні технології (за видами)"

Спеціалізація 275.03 "Транспортні технології (на автомобільному транспорті)"

Освітня програма "Митна справа у транспортній галузі"

(шифр і назва спеціальності)

Курс 1

ВЧЕНА РАДА НТУ
ЗАТВЕРДЖЕНО
ПРОТ. №8
29.06.2023р

Форма № Н-3

за планом 20

Курс	вересень							жовтень							30 X	листопад				27 XI	грудень					січень					29 I	лютий				26 II	Березень					Квітень					29 IV	Травень					Червень					Липень					29 VII	Серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	1	4	11	18	25	29	3	6	13	20	27	3	10	17		24	31	7	14		21	28	4	11	18	25	1	8	15	22		29	5	12	19		26	2	9	16	23	30	6	13	20	27		3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9		16	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	2	8	15	22	29	6	13	20	27	3 XI	10	17	24	XII	8	15	22	29	5	12	19	26	29 I	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	29 VII	5	12	19	26	29 VIII	9	16	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
тижні	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	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1 м	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2 м	3	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР</

Позначення: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; З – передача заборгованостей; К – канікули; НД – науково-дослідницька практика; А – атестація;
ВП – виробнича практика; Х – виконання кваліфікаційної роботи; ІК – контроль виконання індивідуальних завдань

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин			1 семестр 15 навчальних тижнів										2 семестр 15 навчальних тижнів										Кафедра	
				за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахунково-графічні роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахунково-графічні роботи	форми контролю		
									лекції	лабораторні	практичні	Екзамен				залік	лекції		лабораторні	практичні	Екзамен	залік						
																										у тому числі		
1	OK33	Моделювання діяльності об'єктів митно-логістичної інфраструктури	3,50	105	105		105	105	30	15		15	75		4 РГР		1											31
2	OK34	Інформаційно-комунікаційні технології на транспорті	3,00	90	90		90	90	30	15	15		60				1											08
3	OK35	Управління бізнес-процесами у зовнішнь-економічній діяльності	4,00	120	120		120	120	45	30		15	75			1												31
4	OK37	Транспортно-експедиторська діяльність при виконанні міжнародних перевезень	4,00	120	120		120	120	45	30		15	75	КП		1												31
5	OK39	Митно-логістичне забезпечення виробничих процесів	3,50	105	105		105	105	45	30		15	60	КП		1												31
6	ВБК 10	Аутсорсинг у митно-логістичній діяльності	4,00	120	120		120	120	45	30		15	75			1												31
7	ВБК 4	Сучасні методи організації митного контролю на транспорті	4,00	120	120		120	120	45	30		15	75				1											31
8	ВБК 5	Управління персоналом у митній справі	4,00	120	120		120	120	45	30		15	75				1											31
9	OK32	Методи наукових досліджень	3,50	105	105		105											105	45	30		15	60	КР		1		20
10	OK33	Іноземна мова ділового спілкування	3,50	105	105		105											105	15			15	90				1	01
11	OK36	Моделі та методи оптимізації перевезень у міжнародному сполученні	4,00	120	120		120											120	60	30		30	60	КР		1		31
12	OK38	Митне оформлення спеціальних вантажів	4,00	120	120		120											120	60	30		30	60		4 РГР	1		31
13	ВБК 8	Інформаційні системи управління в митній справі	4,00	120	120		120											120	45	30		15	75			1		31
14	ВБК 9	Митна логістика	4,00	120	120		120											120	45	30		15	75			1		31
15	ВБК 10	Теорія прийняття рішень у митній справі	4,00	120	120		120											120	45	30		15	75				1	31
16	ФК 10 мп	Комунікаційні стратегії при організації міжнародних перевезень	4,00	120	120		120											120	45	30		15	75				1	31
17	НДП	Науково-дослідна практика	3,00	90	90		90											90									1	31
		Разом	60,00	1800	900		900	900	330	210	15	105	570	2	1	4	4	900	315	180		150	570	2	1	5	3	

Практика

№ з/в	Назва практики	Семестр	Число тижнів	Число годин	Форма контролю
1	Науково - дослідницька	2	2	90	Диференційований залік
2	Виробнича	3	6	270	Диференційований залік

Атестація

Назва	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

" " 2023 року

Декан факультету "Транспортні та інформаційні технології"

Віктор ДАНЧУК

(прізвище та ініціали)

2023 року



Проректор НТУ



2023 року

Форма № Н-3.02

Національний транспортний університет
(повне найменування вищого навчального закладу)

ВЧЕНА РАДА НТУ
«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Робочий навчальний план підготовки магістра

Спеціальність 275 "Транспортні технології (за видами)"²⁹ . 06.2
Спеціалізація 275.03 "Транспортні технології (на автомобільному транспорті)"

Освітня програма "Інтелектуальні системи управління дорожнім рухом"

(шифр і назва спеціальності)

Курс 1

[illegible]

Позначення: Т – теоретичне навчання

ВП – виробнича практика

С	—	екзаменаційна сесія
---	---	---------------------

X — викон. кваліфікац. роботи

3	— перездача заборгованостей
---	-----------------------------

ІК	— контроль виконання індивідуальних завдань.
----	--

К	— канікули
---	------------

их завдань

НД	— науково-дослідницька практика
----	---------------------------------

А – атестація

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	1 семестр					15 навчальних тижнів					2 семестр					15 навчальних тижнів					Кафедра					
				за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних			самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахунково-графічні роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних			самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахунково-графічні роботи		форми контролю				
									лекції	лабораторні	практичні				іспит	залік		всього	лекції	лабораторні					практичні	іспит	залік		
																												у тому числі	в тому числі
1	ОК31	Управління проектами соціальної та екологічної безпеки в транспортних системах	3,00	90	90		90	90	30	16		14	60			1													29
2	ОК34	Інформаційно-комунікаційні технології на транспорті	3,00	90	90		90	90	30	16	14		60			1													08
3	ОК35	Проблеми теорії та практики управління на транспорті	3,00	90	90		90	90	30	16		14	60			1													21
4	ОК36	Спеціальні методи організації дорожнього руху.	5,00	150	150		150	150	45	30		15	105	КП		1													30
5	ОК39	Дорожні умови і безпека руху. Спецкурс	4,00	120	120		120	120	45	30		15	75	КР		1													30
6	ВБ ОП2	Проектування організації дорожнього руху в умовах ITS	4,00	120	120		120	120	45	30		15	75			1													30
7	ВБ ОП4	Новітні системи міської мобільності	4,00	120	120		120	120	45	30		15	75			1													30
8	ВБ ОП5	Методи і моделі організації дорожнього руху	4,00	120	120		120	120	45	30		15	75	4РГР	1														30
9	ОК32	Іноземна мова ділового спілкування	3,00	90	90		90										90	30			30	60					1		20
10	ОК33	Педагогіка та методика викладання у вищій школі	3,00	90	90		90										90	30	16		14	60					1		01
11	ОК37	Автоматизовані системи управління дорожнім рухом	4,00	120	120		120										120	45	30		15	75	КП			1			30
12	ОК38	Транспортне планування значних і найзначніших міст	5,00	150	150		150										150	45	30		15	105	КР			1			30
13	ВБ ОП9	Інноваційні методи управління дорожнім рухом	4,00	120	120		120										120	45	30		15	75				1			30
14	ВБ ОП8	Моніторинг безпеки дорожнього руху	4,00	120	120		120										120	45	30		15	75				1			30
15	ВБ ОП7	Інноваційні методи управління дорожнім рухом	4,00	120	120		120										120	45	30		15	75					1		30
16	НДП	Науково-дослідна практика	3,00	90	90		90										90											1	30
	Разом		60,00	1800	1800		1800	900	315	198	14	103	585	2		3	5	900	285	166		119	525	2			4	4	

Практика						Атестація	
№ з/п	Назва практики	Семестр	Число тижнів	Число годин	Форма контролю	Назва	Семестр
1	Науково - дослідницька	2	2	90	Диференційований залік	Захист кваліфікаційної роботи	3
2	Виробнича	3	6	270	Диференційований залік		

" " _____ 2023 року

Декан факультету "Транспортні та інформаційні технології"

Віктор ДАНЧУК

(прізвище та ініціали)

Затверджую

Проректор НТУ

2023 року



Національний транспортний університет
(повне найменування вищого навчального закладу)

Робочий навчальний план підготовки магістра

Спеціальність 275 "Транспортні технології (за видами)"

Спеціалізація 275.03 "Транспортні технології (на автомобільному транспорті)"

Освітньо-наукова програма "Розумний транспорт і логістика для міст"

(шифр і назва спеціальності)

Курс 1

ВЧЕНА РАДА НТУ
"ЗАТВЕРДЖЕНО"
ПРОТ. №8
29.06.2023 Р

Форма № Н-3.02

за планом 2023 р.

Курс	вересень										жовтень										листопад										27 XI	грудень										29 I II	січень										29 I II	лютий										26 II III	Березень										29 IV V	Квітень										29 IV V	Травень										29 VII VIII	Червень										29 VII VIII	Липень										29 VII VIII	Серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15		22	29	5	12	19	26	2	9	16	23		30	6	13	20	27	3	10	17	24	31		7	14	21	28	4	11	18	25	1	8		15	22	29	5	12	19	26	2	9	16		23	30	6	13	20	27	3	10	17	24		31	7	14	21	28	4	11	18	25	1		8	15	22	29	5	12	19	26	2	9		16	23	30	6	13	20	27	3	10	17		24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25



за планом 2С

Позначення:	Т – теоретичне навчання	С – екзаменаційна сесія	З – передача заборгованостей	К – канікули	НД – науково-дослідницька практика
	ВП – виробнича практика	Х – виконання кваліфікаційної роботи	ІК – контроль виконання індивідуальних завдань		А – атестація

Віктор ДАНЧУК