



ВЧЕНА РАДА НТУ
 «ЗАТВЕРДЖЕНО»
 ПРОТ. № 6
 26.06.2019р.

Форма № Н-3.02
 За планом 2019 н.р.

Національний транспортний університет
 (повне найменування вищого навчального закладу)
Робочий навчальний план
 Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"
 (шифр і назва спеціальності)

Освітня програма: Інформаційні управляючі системи та технології

Курс I

Курс	Вересень					Жовтень			Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень				
	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				
	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

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; З – передача заборгованостей; К – канікули.

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				1 семестр 16 навчальних тижнів										2 семестр 16 навчальних тижнів										Кафедра															
				за навчальним планом	фактично викладено	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсної роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		всього	всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсної роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю																	
								у тому числі			екзамени				залік	в тому числі			екзамени	залік																							
								лекції	лабораторні	практич. чи						лекції					лабораторні	практич. чи																					
1		Історія України та української культури	5,0	150	150	150	150	56	32		24	94																															26
2		Українська мова (за професійним спрямуванням)	3,0	90	90	90	90	32	16		16	58																															26
3		Іноземна мова	5,0	150	150	150	75	32			32	43				1	75	24																									20
4		Вища математика	10,0	300	300	300	150	64	32			86			4 РГР	1	150	64	32																								19
5		Дискретна математика	7,0	210	210	210	105	48	16	32		57				1	105	48	16	32																						27	
6		Алгоритмізація та програмування	8,0	240	240	240	120	56	24	32		64				1	120	56	24	32																						8	
8		Комп'ютерна графіка	3,0	90	90	90	90	32	16	16		58				1																										27	
9		Офісні інформаційні технології	8,0	240	240	240	120	32	16	16		88				1	120	32	16	16																						27	
10		Системи управління базами даних	5,0	150	150	90											90	48	16	32																						27	
11		Економічна теорія	2,0	60	60	60											60	32	16	16																					18		
12		Політолого-соціологічний курс	4,0	120	120	120											120	48	32																							1	
13		Фізичне виховання*		256*	256*	128*																																			6		
		Разом	60,0	1800	1800	1740	900	352	152	96	104	548				4	4	840	352	152	128	72	488																		4		

Практика					Державна атестація	
№ з/п	практика	Число тижнів	Число годин	Форма контролю	Назва	Семестр

20 року

Декан факультету транспортних та інформаційних технологій

В.Д. Данчук



ВЧЕНА РАДА НТУ
 «ЗАТВЕРДЖЕНО»
 ПРОТ. № 6
 26.06.2019 Р

Форма № Н-3.02
 За планом 2017 н.р.

Національний транспортний університет
 (повне найменування вищого навчального закладу)
Робочий навчальний план
 Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки та інформаційні технології"
 (шифр і назва спеціальності)

Курс III

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень			
I	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

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; З – перздача заборгованостей; К – канікули.

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів	5 семестр 16 навчальних тижнів																6 семестр 16 навчальних тижнів								Кафедра			
				Кількість годин				з них аудиторних												з них аудиторних				з них аудиторних							
				за навчальним планом	фактично виділено	на поточний навчальний рік	всього	всього	у тому числі				самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		всього	всього	в тому числі			самостійна робота	курс.-роботи + проекти	розрахункові роботи	форми контролю					
1	1.2.4.	Математичні методи дослідження операцій	8,0	240	240	240	120	64	32	32			56						1	120	48	16	32			72		4РГР	1		27
2	1.3.3.	Операційні системи	4,0	120	120	120	120	48	16	32			72						1												27
3	1.3.4.	Організація баз даних та знань	4,0	120	120	90	90	56	24	32			34							1	90	40	16	24		50	1		1		27
4	1.3.6.	WEBтехнології та WEB-дизайн	6,0	180	180	180	90	48	16	32			42							1	90	32	16	16		58			1		8
7	2.1.3.1.	Комп'ютерне моделювання в економіці	4,0	120	120	120	60	40	16	24			20						1	60	32	16	16		28				1		27
8	2.1.3.2.	Комп'ютерні технології статистичної обробки інформації	4,0	120	120	120														120	48	16	32		72	1		1		27	
9	1.3.22.	Новітні платформи програмування	4,0	120	120	120	120	32	16	16			88	1					1											27	
10	2.1.2.4.	Додаткові розділи чисельного аналізу	4,0	120	120	120	120	32	16	16			88						1											27	
12	1.3.11.	Системний аналіз	4,0	120	120	120							0							120	64	32	32		56				1		27
13	1.3.12.	Технології захисту інформації	4,0	120	120	120														120	64	32	32		56				1		27
14	2.1.3.8.	Теорія розпізнавання образів	3,0	90	90	90	90	32	16	16			58							1											
14	2.1.3.6.	Телекомунікаційні технології інтелектуальних транспортних систем	3,0	90	90	90														120	32	16	16		88				1		27
		Разом	52,0	1560	1560	1530	810	352	152	200			458	1					4	4	840	360	160	200		480	2		4	4	

Практика			
№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин
	Виробнича	6	135

Державна атестація	
Назва	Семестр

" " 20__ року

Декан факультету транспортних та інформаційних технологій

В.Д. Данчук
В.Д. Данчук



Затверджую
Проректор НТУ

2019 року

Форма № Н-3.02
За планом 2016 н.р.

ВЧЕНА РАДА НАУК
«ЗАТВЕРДИЖЕНО»
ПРОТОК. № 6
26.06.2019 р

Національний транспортний університет
(повне найменування вищого навчального закладу)
Робочий навчальний план
Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"
(шифр і назва спеціальності)

Курс IV

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень
IV	1 2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 14	# # 17 18	19 20 21 22 23	# 25 26 27	# 29 30	# # 34 #	# # # 40 41 42	# #	
	Т Т Т Т Т Т Т Т	Т Т Т Т Т Т Т Т	Т Т Т Т Т Т С С	К К ПП ПП Т Т	Т Т Т Т Т Т Т Т	Т Т Т Т Т Т Т Т	Т Т Т Т Т Т Т Т	С С ДД ДД ДД	ДА	

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; ПП – переддипломна практика; К – канікули; ДП – виконання дипломного проекту (роботи)
ДА – державна атестація. Захист дипломного проекту (роботи)

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин			7 семестр 16 навчальних тижнів								8 семестр 13 навчальних тижнів								Кафедра								
				за навчальним планом	фактично виклічено	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних				самостійна робота		курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю					
								всього	у тому числі						ескамен	залік		всього	в тому числі							ескамен	залік				
									лекції	лабораторії	практичні								лекції	лабораторії	практичні										
1	1.3.5.	Інтелектуальний аналіз даних	4,0	120	120	120	120	32	16	16		88			1																
2	1.3.7.	Крос-платформне програмування	4,0	120	120	120	120	32	16	16		88	1		1																27
3	1.3.8.	Технологія створення програмних продуктів	7,0	210	210	210	90	32	16	16		58			1		120	39	13	26		81	1					1		27	
4	1.3.13.	Технології розподілених систем та паралельних обчислень	5,0	150	150	150	150	48	16	32		102	1		1															27	
5	1.3.17.	Методи та системи штучного інтелекту	6,0	180	180	180	90	32	16	16		58			1		90	39	13	26		51					1			27	
6	1.3.20.	Комп'ютерні мережі	5,0	150	150	150	75	48	16	32		27			1		75	39	13	26		36	1					1		27	
7	1.3.21.	Екологічний моніторинг	3,0	90	90	90	90	32	16	16		58			1															27	
8	2.1.2.5.	Супутникові системи навігації та зв'язку на транспорті	3,0	90	90	90	90	48	32	16		42			1															27	
9	2.2.3.	Інформаційні системи на транспорті	4,0	120	120	120	120	48	16	32		72			1															27	
10	1.3.14.	Моделювання систем	3,0	90	90	90										90	39	13	26		51						1		27		
11	1.3.15.	Управління IT-проєктами	3,0	90	90	90										90	39	13	26		51							1	27		
12	1.3.16.	Проектування інформаційних систем	3,0	90	90	90										90	39	13	26		51			4РРР			1	27			
13	1.2.7.	Теорія прийняття рішень	3,0	90	90	90										90	39	13	26		51					1	27				
		Разом	53,0	1590	1590	1590	945	352	160	192		593	2		4	5	645	273	91	182		372	2		3	4					

Практика				Державна атестація	
№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Назва	Семестр
	Переддипломна	8	90		

"__" _____ 20__ року

Декан факультету транспортних та інформаційних технологій

В.Д. Данчук