Затверджую

Проректор НТУ

"___" _____ 2021 року

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

Вчена Рада НТУ
«Затверджено»
Протокол №7
30.06.2021р

за планом 2021 р.

Курс І маг

Курс	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень				Лютий					Березень				Квітень				Травень				Червень		Липень						Серпень				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		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	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Ім	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	ПЗ	ПЗ	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	НП	НП	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ІІм	В	В	ВП	ВП	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	М	МР	МР	МР	МР	ДА																																				

Позначення: Т – теоретичне навчання С – екзаменаційна се К – канікул НП - науково-дослідницька пр ВП – виробнича практика ПЗ – перескладання дисциплін МР – виконання магістерської роботи ДА – державна атестація. Захист МР

№ 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 вивчених	практичних в аудиторії	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		
									всього	у тому числі						екзамен	залік		всього	у тому числі						екзамен	залік	
										лекцій	лабораторні	практичні								лекцій	лабораторні	практичні							
1	СП 1.1.	Ділова іноземна мова	2,0	60	60		60	60	15			15	45				1											20
2	СП. 1.5.	Охорона праці в галузі і цивільний захист	3,0	90	90		90	90	30	15	15		60				1											27
3	ВБК 1.1	Бізнес - аналітика (аналітика бізнес даних)	4,0	120	120		120	120	30	15	15		90			1												27
4	ВБК 4.1	Забезпечення надійності функціонування комп'ютеризованих систем	4,0	120	120		120	120	45	15	30		75				1											8
5	ПП 2.1	Сучасні проблеми і методи математичного та комп'ютерного моделювання в транспортних системах	5,0	150	150		150	150	45	15	30		105		4 РГР	1												27
6	ПП 2.4	Технологія NET в розробці інформаційних систем	4,0	120	120		120	120	45	15	30		75	1		1												27
7	ВБК 3.1	Алгоритмічне та програмне забезпечення оптимізації вантажнопотоків в транспортних системах	5,0	150	150		150	150	45	15	30		105	1		1												31
8	ВБК 2.1	Casetехнології	3,0	90	90		90	90	45	15	30		45				1											27
9	СП.1.2.	Іноземна мова наукового спілкування	2,0	60	60		60											60	30			30	30				1	20
10	СП.1.4	Педагогіка вищої школи	2,0	60	60		60											60	15	8		7	45				1	1
11	СП.1.3	Методи наукових досліджень і патентознавство	3,0	90	90		90											90	30	30			60				1	27
12	ПП 2.2	Інтелектуальні системи бізнес-аналітики	5,0	150	150		150											150	45	15	30		105			1		27
13	ВБК 6.1	Технології тестування та верифікації програмного забезпечення	5,0	150	150		150											150	60	15	45		90	1			1	27
15	ПП. 2.3	Технології хмарних обчислень в освіті та бізнесі	5,0	150	150		150											150	45	15	30		105			1		27
16	ВБК 5.1	Проектування інформаційних управляючих та інтелектуальних систем	5,0	150	150		150											150	60	15	45		90		4РГР	1		27
		Разом	57,0	1710	1710		1710	900	300	105	180	15	600	1	4 РГР	4	4	810	285	98	150	37	525	2	4 РГР	3	4	

Практика

№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Форма контролю
1	Науково - дослідницька	2	90	Диференційований залік
	Виробнича практика (стажування) (3 семестр)	6	270	Диференційований залік
	Підготовка до магістерської кваліфікаційної роботи (3 семестр)		630	

Державна атестація

Назва	Семестр
Захист магістерської роботи	3
Виробнича практика (стажування)	3

"___" _____ 2021 року

Декан факультету транспортних та інформаційних технологій _____ В.Д. Данчук