Затверджую

Проректор НТУ

" " 2019 року

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: Інформаційна безпека в комп'ютеризованих системах

Курс І

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
І	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	З	З	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	З	З	К	К

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

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитівECTS	Кількість годин				І семестр 16 навчальних тижнів										2 семестр 16 навчальних тижнів										Кафедр
				за навчальним планом	фактично виділено		на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсов.роботи , проекти	розрахункові роботи	форми контролю		
									всього	у тому числі						екзамен	залік		всього	в тому числі							екзамен	залік	
										лекції	лабораторні	практичні								лекції	лабораторні	практичні							
1		Історія України та української культури	5,0	150	150		150	150	56	32		24	94			1												26
2		Українська мова (за професійним спрямуванням)	3,0	90	90		90	90	32	16		16	58			1												26
3		Іноземна мова	5,0	150	150		150	75	32			32	43				1	75	24			24	51				1	20
4		Вища математика	10,0	300	300		300	150	64	32		32	86		4 РГР		1	150	64	32		32	86				1	19
5		Дискретна математика	7,0	210	210		210	105	48	16	32		57				1	105	48	16	32		57			1		27
6		Алгоритмізація та програмування	8,0	240	240		240	120	56	24	32		64				1	120	56	24	32		64	4РГР		1		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		88			1		27
10		Системи управління базами даних	5,0	150	150		90											90	48	16	32		42				1	27
11		Економічна теорія	2,0	60	60		60											60	32	16	16		28				1	18
12		Політолого-соціологічний курс	4,0	120	120		120											120	48	32		16	72			1		1
13		Фізичне виховання*		256*	256*		128*					64*										64*						6
		Разом	60,0	1800	1800		1740	900	352	152	96	104	548			4	4	840	352	152	128	72	488			4	4	

Практика

№ з/п	практики	Число тижнів	Число годин	Форма контролю

Державна атестація

Назва	Семестр

_____ 20___ року

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

Затверджую

Проректор НТУ

"_____" 2019 року

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: Інформаційна безпека в комп'ютеризованих системах

Курс II

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
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	З	З	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	З	З	К	К

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

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				3 семестр 15 навчальних тижнів										4 семестр 17 навчальних тижнів										Кафедра
				за навчальним планом	фактично виділено		на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсов.роботи , проекти	розрахункові роботи	форми контролю		
									всього	у тому числі						екзамен	залік		всього	в тому числі							екзамен	залік	
										лекції	лабораторні	практичні								лекції	лабораторні	практичні							
1	1.1.3.	Філософія	3,0	90	90		90										1	90	32	16		16	58				1	1
2	1.2.2.	Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси та математична статистика	7,0	210	210		210	90	48	16	32		42			1		120	48	16	32		72		4РГР		1	27
3	2.1.2.2.	Теорія алгоритмів	7,0	210	210		210	90	32	16	16		58				1	120	48	16	32		72			1		27
4	1.2.5.	Фізика	4,0	120	120		120	120	48	32	16		72			1			0				0					8
5	1.3.2.	Об'єктно-орієнтовне програмування	9,0	270	270		270	120	48	16	32		72		4РГР		1	150	48	16	32		102	1		1		27
6	1.3.6.	WEB-технології та WEB-дизайн	6,0	180	180		180	90	48	16	32		42				1	90	48	16	32		42			1		8
7	2.1.3.4.	Програмні засоби математичних розрахунків	3,0	90	90		90	90	48	16	32		42	1		1												27
8	ПП.В.08	Інтернет-технології в транспортних системах Технології захисту інформації	4,0	120	120		120	120	48	16	32		72			1												8
9	1.2.3.	Чисельні методи	4,0	120	120		120											120	48	16	32		72	1		1		27
10	1.3.23.	Системи управління базами даних		180	180		90	90	32	16	16		58			1												27
11	1.2.6.	Основи охорони праці та безпека людини	4,0	90	90		90											90	32	16	16		58				1	27
12	1.3.18.	Електротехніка та електроніка	3,0	90	90		90											90	48	16	32		42				1	8
		Фізичне виховання*		256*	256*		128*					64*										64*						6
		Разом	54,0	1620	1620		1620	810	352	128	208		458	1		4	4	870	344	128	208	16	518	2		4	4	

Практика

№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Форма контролю
	Навчальна	2	90	Диференційований залік

Державна атестація

Назва	Семестр

"____" _____ 20___ року

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