

Затверджую

Проректор НТУ

2021 року



Національний транспортний університет
 (повне найменування вищого навчального закладу)
 Робочий навчальний план
 Спеціальність 121 "Інженерія програмного забезпечення"
 (шифр і назва спеціальності)
 Курс I

ВЧЕНА РАДА НТУ
«ЗАТВЕРДЖЕНО»
 ПРОТ. № 7
 30.06.2021 Р

Форма № Н-3.02
 За планом 2021 р.

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень									
	1	2	3	4	5	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			
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ПЗ	ПЗ	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ПЗ	ПЗ	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Позначення: **Т** — теоретичне навчання **С** — екзаменаційна сесія **ПЗ** — перездача заборгованостей
К — Каникули

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин			1 семестр 16 навчальних тижнів										2 семестр 16 навчальних тижнів										Кафедра					
				за навчальним планом	фактично відведено	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних у тому числі				самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		всього	всього	з них аудиторних у тому числі				самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю						
								есамени	залік	всього	лекції				лабораторії	практичні			есамени	залік												
1	ОКЗ1	Історія України та української культури	5,0	150	150	150	150	56	32		24	94			1																	26
2	ОКЗ2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3,0	90	90	90	90	32	16		16	58			1																	26
3	ОКЗ3	Іноземна мова	5,0	150	150	150	90	32			32	58				1	60	24				24	36								1	20
4	ОКП22	Офісні інформаційні технології	7,0	210	210	210	120	40	16	24		80			1		90	48	16	32			42							1		27
5	ОКП26	Системи управління базами даних	7,0	210	210	210											210	64	16	48			146							1		27
6	ОКЗ6	Математичний аналіз	4,0	120	120	120	120	64	32		32	56				1																19
7	ОКЗ7	Аналітична геометрія та лінійна алгебра	5,0	150	150	150											150		32			32	86								1	27
8	ОКП3	Основи програмування	4,0	120	120	120	60	32	16	16		28				1	60	32	16	16			28							1		8
10	ОКЗ12	Комп'ютерна дискретна математика	5,0	150	150	150	150	64	32	32		86																				27
11	ОКП8	Комп'ютерна графіка	4,0	120	120	120	120	32	16	16		88			1																	27
12	ОКЗ4	Економічна теорія	2,0	60	60	60											60	24	16			8	36								1	18
13	ОКЗ5	Політолого-соціологічний курс	4,0	120	120	120											120	48	32			16	72								1	1
14	ОКЗ11	Групова динаміка і комунікації	5,0	150	150	150											150	48	16	32			102								1	27
15		Фізичне виховання*									64*											64*										
		Разом	60	1800	1800	1800	900	352	##	88	104	548			4	4	900	288	144	128	80	612							3	5		

Примітка * Позакредитна дисципліна				
** - факультативні заняття				

№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Форма контролю

Державна атестація	
Назва	Семестр

" " 2021 року

Декан факультету "Транспортні та інформаційні технології"

(підпис)

В.Д. Данчук
(прізвище та ім'я)

Затверджую

Проректор НТУ

2021 року



Національний транспортний університет
(повне найменування вищого навчального закладу)
Робочий навчальний план
Спеціальність 121 "Інженерія програмного забезпечення"
(шифр і назва спеціальності)

Форма № Н-3/02
ЗАТВЕРДЖЕНО
ПРОТ. № 7
30.06.2021р

Курс II

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	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
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ПЗ	ПЗ	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ПЗ	ПЗ	НП	НП	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Позначення: **Т** — теоретичне навчання **С** — екзаменаційна сесія **НП** — навчальна практика
К — Каникули **ПЗ** — перездача заборгованостей

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Класифікація ЄКТС	Кількість годин				1 семестр 16 навчальних тижнів																2 семестр 16 навчальних тижнів																Кіф
				за навчальним планом	фактично виконано	на поточній навчальній рік	всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові графічні роботи (ГРГ)	форми контролю															
								лекції	лабораторії	практичні	есення				залік	лекції		лабораторії	практичні	есення	залік																			
1	ОКЗ8	Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси та математична статистика	4,0	120	120	120	60	48	16	32		12				1		60	48	16	32		12			4РГР		1	19											
2	ОКЗ10	Фізика (вибрані розділи)	2,0	60	60	60	60	32	16	16		28			1																8									
3	ОКЗ9	Основи охорони праці та безпеки людини	2,0	60	60	60	60	32	16	16		28				1															29									
4	ОКП2	Основи програмної інженерії	3,0	90	90	90	90	48	16	32		42	1		1																27									
5	ОКП4	Об'єктно-орієнтоване програмування	8,0	240	240	240	150	64	16	48		86			4РГР	1	90	64	16	48		26	1			1					27									
6	ВБК 1.3	Алгоритми та структури даних	6,0	180	180	180	180	48	16	32																					27									
7	ОКП28	Архітектура комп'ютера	3,0	90	90	90											90	48	16	32		42			1						08									
8	ОКП9	Програмування алгоритмічною мовою RITON	4,0	120	120	120	120	64	16	48		56			1																27									
10	ОКП1	Професійна практика програмної інженерії	4,0	120	120	120											120	64	16	48		56	1			1					27									
11	ОКП7	Людино-машинна взаємодія	3,0	90	90	90											90	48	16	32		42				1					27									
12	ВБК 1.2	Системи менеджменту інформаційної безпеки на транспорті	6,0	180	180	180	180	48	16	32		132				1															27									
13	ВБК 1.6	Економіка програмного забезпечення	6,0	180	180	180											180	48	16	32		132						1			27									
14	ВБК 1.8	Програмне забезпечення підприємств автотранспортної галузі	6,0	180	180	180											180	48	16	32		132							1											
	НП	Навчальна практика	3,0	90	90	90											90															27								
		Фізичне виховання*									64*										64*										6									
		Разом	51	1800	1800	1800	900	384	128	256	0	516	1		4	4	900	368	112	176		442	2		4		4		3											

Примітка * Позакредитна дисципліна

** - факультативні заняття

результативні запитання		Практика			
№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Форма контролю	
	Навчальна	4	90	Диференційований залік	

Державна атестація	
Назва	Семестр

" " 2021 року

Декан факультету "Транспортні та інформаційні технології"

В.Д. Данчук

(підпис)

(прізвище та ініціали)



ВЧЕНА РАДА НТУ
«ЗАТВЕРДЖЕНО»
ПРОТ. № 7
30.06.2021Р

Форма № Н-3.02
За планом 2019 р.

Національний транспортний університет
(повне найменування вищого навчального закладу)
Робочий навчальний план
Спеціальність 121 "Інженерія програмного забезпечення"
(шифр і назва спеціальності)

Курс III

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	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
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ПЗ	ПЗ	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ПЗ	ВЛ	ВЛ	ВЛ	ВЛ	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Позначення: Т — теоретичне навчання С — екзаменаційна сесія НП — навчальна практика ВП — виробнича практика
К — Канікули ПЗ — передача боргованостей

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	1 семестр 16 навчальних тижнів							2 семестр 16 навчальних тижнів												Коеф.							
				Кількість годин				всього	з них аудиторних			самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних				самостійна робота		курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	графічний розрахунок (ГР)	форми контролю			
				за навчальним планом	фактично виконано	на поточній навчальній роб.	всього		у тому числі						екзаменаційна	залік		всього	лекції	лабораторії	практичні						екзаменаційна	залік		
									лекції	лабораторії	практичні																			
1	ОКП5	Бази даних	7,0	210	210		210	90	48	16	32		42				1	120	48	16	32		72	1			1		2	
2	ОКП9	Операційні системи	4,0	120	120		120	120	48	16	32		72			1				16	32									2
3	ОКП13	Програмування в Інтернет	4,0	120	120		120	120	48	16	32		72			1														2
4	ОКП14	Архітектура та проектування програмного забезпечення	5,0	150	150		150	150	48	16	32		102	1		1														2
5	ОКП21	Супутникові системи навігації зв'язку на транспорті	3,0	90	90		90	90	32	16	16		58				1													2
6	ОКП22	Web-технології та Web-дизайн	6,0	180	180		180	90	48	16	32		42				1	90	48	16	32		42			4 РГР	1			2
7	ВБК6.2	Математичні методи оптимізації	4,0	120	120		120	120	32	16	16		88		4РГР	1														2
8	ВБК13.2	Налагодження та ремонт ПК	7,0	210	210		210	120	48	16	32		72	1		1		90	48	16	32		42				1			2
10	ОКП18	Безпека програм та даних	4,0	120	120		120											120	48	16	32		72				1			2
11	ОКП18	Англійська мова (за професійним спрямуванням)	4,0	120	120		120											120	64			64	56			1				2
13	ВБК9.2	Економіка програмного забезпечення	4,5	135	135		135											135	48	16	32		87				1			2
14	ОКП4	Конструювання програмного забезпечення	3,0	90	90		90											90	48	16	32		42				1			2
	ВП	Виробнича практика	4,5	135	135		135											135												
		Разом	60	1665	1665		1800	900	352	128	224		548	2	1	4	4	900	304	96	192	64	413	1	1	4	3			

Примітка * Позакредитна дисципліна
** - факультативні заняття

№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Форма контролю
	Виробнича практика	3	135	Диференційований залік

" " 2021 року

Декан факультету "Транспортні та інформаційні технології"

Назва	Семестр

В.Д. Данчук
(прізвище та ініціали)

Затверджую

Проректор НТУ

2021 року



Національний транспортний університет
(повне найменування вищого навчального закладу)
Робочий навчальний план
Спеціальність 121 "Інженерія програмного забезпечення"
(шифр і назва спеціальності)

ВЧЕНА РАДА НТУ
«ЗАТВЕРДЖЕНО»
ПРОТ. № 7
30.06.2021 Р

Форма № Н-3.02

За планом 2018 р.

Курс IV

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	П	П	П	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП

Позначення: **Т** – теоретичне навчання; **С** – екзаменаційна сесія; **НП** – навчальна практика; **ВП** – виробнича практика; **ПП** – переддипломна практика; **ДП** – Виконання дипломного проекту (роботи); **ДА** – державна атестація. Захист бакалаврської дипломної роботи

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	1 семестр 16 навчальних тижнів																2 семестр 13 навчальних тижнів													Коеф.
				Кількість годин				з них аудиторних								формат контролю				з них аудиторних				формат контролю									
				за навчальним планом	фактично виконано	на поточній навчальній рік	всього	всього	у тому числі				самостійна робота	курсові роботи, проекти	реферативні роботи	формат контролю		всього	всього	у тому числі			самостійна робота	курсові роботи, проекти	реферативні роботи (РГР)	формат контролю							
									лекції	лабораторії	практичні	есейні				зачік	всього			лекції	лабораторії	практичні				есейні	зачік						
1	ОКП12	Емпіричні методи програмної інженерії	4,0	120	120		120	120	48	16	32		72				1														27		
2	ОКП16	Якість програмного забезпечення та тестування	4,0	120	120		120	120	48	16	32		72				1														27		
3	ОКП20	Моделювання та аналіз програмного програмного забезпечення	4,0	120	120		120	120	48	16	32		72				1														27		
4	ОКП25	Інтелектуальний аналіз даних	4,0	120	120		120	120	48	16	32		72	1			1														27		
5	ОКП17	Організація комп'ютерних мереж	5,0	150	150		150	90	48	16	32		42				1		60	26	13	13		34					1		27		
6	ОКП27	Методи та системи штучного інтелекту	5,5	165	165		165	90	32	16	16		58				1		75	39	13	26		36	1			1			27		
7	ВБК10.1	Теорія розпізнавання образів	4,0	120	120		120	120	32	16	16		88				1														27		
8	ВБК14.2	Крос-платформне програмування	4,0	120	120		120	120	48	16	32		72		4РГР	1															27		
9	ВБК5.1	Теорія прийняття рішень	3,0	90	90		90											90	39	13	26		51					1			27		
10	ОКП26	Програмування алгоритмічною мовою Python	3,0	90	90		90											90	39	13	26		51						1		27		
11	ОКП13	Аналіз вимог до програмного забезпечення	3,0	90	90		90											90	39	13	26		51						1		27		
12	ОКП21	Управління IT проектами	3,0	90	90		90											90	39	13	26		51					1			27		
13	ОКП11	Проектний практикум	3,0	90	90		90											90	39	13	26		51						1		27		
12	ПП	Переддипломна практика	3,0	90	90		90											90													27		
	ДР	Дипломна робота	7,5	225	225		225											225															
	Разом		60	1575	1575		1800	900	352	128	224		548	1	4	4	4	900	260	91	169		325	2				3	4				

Примітка * Позакредитна дисципліна
** - факультативні заняття

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

Назва	Семестр

" " 2021 року

Декан факультету "Транспортні та інформаційні технології"

(підпис)

(прізвище та ініціали)

В.Д. Данчук