











1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ВДС.1.08	Практикум з професійної діяльності вчителя інформатики		8		540	18	252		252			36		252								18
ВА.1.01	Кваліфікаційний екзамен з педагогіки, психології та методики навчання інформатики	8			0	0								0								0
Разом за вибірковою частиною		3	5	0	1800	60	840	228	460	104	48	120	90	750	0	0	10	10	8	6	8	18
<b>4.2. Блок 2 "Інтернет речей"</b>																						
<b>4.2.1. Навчальні дисципліни</b>																						
ВДС.2.01	Мікроконтролери і цифрова схемотехніка	3			180	6	84	30			54	12	30	54			6					
ВДС.2.02	Проектування вбудованих систем	4			180	6	84	30			54	12	30	54			4	2				
ВДС.2.03	Робототехніка		4		120	4	56	16			40	8		56				4				
ВДС.2.04	SMART технології		4		120	4	56	16			40	8		56				4				
ВДС.2.05	Підприємництво та StartUP	7			270	9	126	40	42		44	18	30	96					3	2	4	
ВДС.2.06	Технологічний практикум		6,7		390	13	182		86		96	26		182					5	4	4	
	Основи метрології		*		150	5	70		30		40	10		70					*5			
	Інформаційно-вимірювальна техніка		*		120	4	56		28		28	8		56						*4		
	Системи захисту інформації		*		120	4	56		28		28	8		56							*4	
ВДС.2.07	Практикум з інтернету речей		8		540	18	252		252				36	252								18
Разом за вибірковою частиною		3	5	0	1800	60	840	132	380	0	328	120	90	750	0	0	10	10	8	6	8	18
<b>4.3. Блок 3 "Вибір з каталогу курсів" (студент обирає дисципліни на відповідну кількість кредитів)</b>																						
ВДС.3	***	3,4,7	4-8		1800	60	840	240	200	200	200	120	90	750			10	10	8	6	8	18
Разом за вибірковою частиною		3	5	0	1800	60	840	240	200	200	200	120	90	750	0	0	10	10	8	6	8	18
Разом за навчальним планом		24	20	1	7200	240	3080	830	1160	76	1014	430	750	2940	30	30	30	30	30	30	30	30

**Зведена таблиця**

Розподіл за семестрами											Разом	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
Кількість аудиторних годин на тиждень											24	25	26	25	24	23	23	25	21
Кількість кредитів ECTS											240	30	30	30	30	30	30	30	30
Кількість екзаменів											24	3	5	5	3	2	3	3	0
Кількість заліків											20	3	1	1	4	2	4	3	2
Кількість курсових робіт											1						1		
Навчальні практики, тижнів											2				2				
Виробничі практики, тижнів											6							6	
Переддипломна практика, тижнів											4								4
Підсумкова атестація, тижнів											4								4

Навчальний план складено з урахуванням затвердженого стандарту вищої освіти за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки" для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (наказ МОН України від 10.07.2019 р. № 962)

Затверджено на засіданні Вченої ради Факультету інформаційних технологій та математики  
 Протокол № 3 від 14.12.2022 року

Декан факультету О. Литвин Оксана ЛИТВИН

Гарант освітньої програми Ірина Машкіна Ірина МАШКІНА

"Погоджено"

НМЦ стандартизації та якості освіти

"16" 12 2022 р. Євген Антипін Євген АНТИПІН