

2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семестровий контроль		Курсовий проект	Курсова робота	Обсяг дисципліни, кредитів ЄКТС	Кількість годин					Самостійна робота	Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах											
		Іспит	Залік				Загальний обсяг	Аудиторних					I курс	II курс		III курс		IV курс						
								Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні			1	2	3	4	5	6	7	8			
		Тривалість семестру (тижнів)											17	18	17	18	17	17	17	9				
		1	2				3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Обов'язкова частина

Дисципліни загальної підготовки (ОЗП)

ОЗП.01	Вища математика	1, 2				15	450	245	70		175	205	7	7							
ОЗП.02	Фізика	1, 2				12	360	140	70	35	35	220	4	4							
ОЗП.03	Англійська мова		1, 2			4	120	70			70	50	2	2							
ОЗП.04	Числові методи		2			3	90	36	18	18		54		2							
ОЗП.05	Алгоритмізація та програмування	1		2		5	150	68	34	34		82	4								
ОЗП.06	Теорія систем та системний аналіз		1			5	150	51	17	34		99	3								
ОЗП.07	Теорія ймовірності, математична статистика та випадкові процеси	3				5	150	68	17		51	82		4							
ОЗП.08	Культурологія, культура мовлення, етика та естетика		6			4	120	51	17		34	69						3			
ОЗП.09	Філософія		7			4	120	51	17		34	69							3		
ОЗП.10	Безпека життєдіяльності, охорона праці, цивільний захист та екологічна безпека	8				5	150	54	18	18	18	96									6
ОЗП.11	Громадянське суспільство, економіка та управління		5			4	120	51	17		34	69						3			
ОЗП.12	Фізичне виховання		2, 4				488	140			140	348	2/2*	2/2*	2/2*	2/2*	4*	4*	4*		
Разом:						66	1980	885	295	139	451	1095	22	17	6	2	3	3	3	3	6

Дисципліни професійної підготовки (ОПП)

ОПП.01	Програмування	2				6	180	72	36	36		108		4							
ОПП.02	Інтернет технології	1,2				10	300	105	35	70		195	3	3							
ОПП.03	Бази даних		3	3		5	150	51	17	34		99			3						
ОПП.04	Електротехніка та електроніка	3				5	150	68	34	17	17	82		4							
ОПП.05	Об'єктно-орієнтоване програмування	3				5	150	68	34	34		82		4							
ОПП.06	Веб-технології в автоматизованих системах	4				5	150	72	18	54		78			4						
ОПП.07	Комп'ютерна електроніка та мікропроцесорна техніка	4				5	150	72	36	36		78			4						
ОПП.08	Основи комп'ютерно-інтегрованих технологій, систем автоматизованого проектування та 3D-моделювання	4				5	150	72	36	36		78			4						
ОПП.09	Системний аналіз, моделювання процесів та систем		4			5	150	72	36	36		78			4						
ОПП.10	Метрологія, технологічні вимірювання та прилади	5				6	180	68	34	34		112						4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОПП.11	Програмування мікропроцесорних систем керування	5				5	150	68	34	34		82					4			
ОПП.12	Людино-машинний інтерфейс та програмування систем реального часу	5				5	150	68	34	34		82					4			
ОПП.13	Технічні засоби автоматизації		6			5	150	68	34	34		82						4		
ОПП.14	Теорія автоматичного керування	6		6		6	180	85	34	34	17	95							5	
ОПП.15	Автоматизація технологічних процесів та виробництв	7				5	150	68	34	34		82								4
ОПП.16	Проектування багаторівневих систем керування і збору даних	7				4	120	51	17	34		69								3
ОПП.17	Проектування систем автоматизації та системи автоматизації проєктувальних робіт	7				7	210	85	34	51		125								5
ОПП.18	Виробнича практика		6			5	150													
ОПП.19	Переддипломна практика		8			5	150													
ОПП.20	Кваліфікаційна робота					10	300													
Разом:						114	3420	1213	537	642	34	1607	3	7	11	16	12	9	12	
Разом обов'язкова частина:						180	5400	2098	832	781	485	2702	25	24	17	18	15	12	15	6
Вибіркова частина																				
	Вибіркові дисципліни 3 семестру					10	300	119				181			7					
	Вибіркові дисципліни 4 семестру					10	300	108				192				6				
	Вибіркові дисципліни 5 семестру					10	300	153				147					9			
	Вибіркові дисципліни 6 семестру					10	300	136				164							8	
	Вибіркові дисципліни 7 семестру					10	300	136				164								8
	Вибіркові дисципліни 8 семестру					10	300	126				174								14
Разом вибіркової частини:						60	1800	778				1022			7	6	9	8	8	14
Разом за освітньою програмою:						240	7200	2876				3724	25	24	24	24	24	20	23	20

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8
Кількість аудиторних годин на тиждень	25	24	24	24	24	20	23	20
Кількість кредитів ЕКТС	30	30	30	30	30	30	30	30
Кількість іспитів	4	4	3	3	3	1	3	1
Кількість заліків	2	3	1**	2**	1**	3**	1**	1**
Кількість курсових проєктів (робіт)		1	1			1		

* - факультативні заняття за вибором студента в різних спортивних секціях

** - кількість заліків залежить від вибору студентами дисциплін вільного вибору

4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Рівень вищої освіти	Вид практики	Семестр	Тривалість (тижнів)	Кількість кредитів ЄКТС
Бакалавр	Виробнича практика	6	3	5
Бакалавр	Переддипломна практика	8	3	5

Завідувач кафедри Телекомунікацій і комп'ютерно-інтегрованих технологій



В. В. Мартинюк

Підпис Ініціали, прізвище

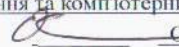
Керівник проектної групи



Ю. В. Форкун

Підпис Ініціали, прізвище

Декан факультету програмування та комп'ютерних і телекомунікаційних систем



О. С. Савченко

Підпис Ініціали, прізвище

5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Рівень вищої освіти	Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр	Тривалість (тижнів)	Кількість кредитів ЄКТС
Бакалавр	Кваліфікаційна робота	8	8	10

Завідувач навчального відділу

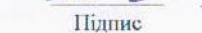


Підпис

О. Г. Самолюк

Ініціали, прізвище

Завідувач навчально-методичного відділу



Підпис

Л. С. Любохинець

Ініціали, прізвище