

2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семест-ровий контроль		Курсовий проєкт	Курсова робота	Обсяг дисципліни, кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Кількість годин				Самостійна робота	Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах										
		Іспит	Залік					Аудиторних					I курс	II курс		III курс							
								Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні			1	2	3	4	5	6				
		Тривалість семестру (тижнів)											17	18	17	17	17	9					
		1	2					3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Обов'язкова частина																							
Дисципліни загальної підготовки (ОЗП)																							
<i>Перезаховані навчальні дисципліни</i>																							
ОЗП.02	Фізика	+				5	150																
ОЗП.03	Англійська мова		+			4	120																
ОЗП.05	Алгоритмізація та програмування	+		+		5	150																
ОЗП.08	Культурологія, культура мовлення, етика та естетика		+			4	120																
ОЗП.09	Філософія		+			4	120																
ОЗП.10	Безпека життєдіяльності, охорона праці, цивільний захист та екологічна безпека	+				5	150																
ОЗП.12	Фізичне виховання		+				244																
<i>Дисципліни, з яких встановлена академічна розбіжність</i>																							
ОЗП.02	Фізика	1				7	210	102	34	34	34	108	6										
ОЗП.12	Фізичне виховання		4				244	70			70	174	4*	4*	4*	2/2*							
<i>Дисципліни, що вивчаються у повному обсязі</i>																							
ОЗП.01	Вища математика	1, 2				15	450	210	70		140	240	6	6									
ОЗП.04	Числові методи		2			3	90	36	18	18		54		2									
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.11	Громадянське суспільство, економіка та управління		5			4	120	51	17		34	69						3					
Разом:						66	1980	518	173	86	259	652	15	8	4	2		3					
Дисципліни професійної підготовки (ОПП)																							
<i>Перезаховані навчальні дисципліни</i>																							
ОПП.04	Електротехніка та електроніка	+				5	150																
ОПП.07	Комп'ютерна електроніка та мікропроцесорна техніка	+				5	150																
ОПП.01	Програмування					6	180																
ОПП.10	Метрологія, технологічні вимірювання та прилади	+				6	180																
ОПП.13	Технічні засоби автоматизації		+			5	150																
ОПП.14	Теорія автоматичного керування	+		+		6	180																
<i>Дисципліни, що вивчаються у повному обсязі</i>																							
ОПП.02	Інтернет технології	1,2				10	300	105	35	70		195	3	3									
ОПП.03	Бази даних		5	5		5	150	51	17	34		99						3					
ОПП.05	Об'єктно-орієнтоване програмування		5			5	150	68	34	34		82						4					
ОПП.06	Веб-технології в автоматизованих системах		6			5	150	72	18	54		78											
ОПП.08	Основи комп'ютерно-інтегрованих технологій, систем автоматизованого проєктування та 3D-моделювання		2			5	150	68	34	34		82		4				8					
ОПП.09	Системний аналіз, моделювання процесів та систем			6		5	150	72	36	36		78						8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОП.11	Програмування мікропроцесорних систем керування	4				5	150	68	34	34		82						
ОП.12	Людино-машинний інтерфейс та програмування систем реального часу					5										4		
ОП.15	Автоматизація технологічних процесів та виробництв	3					150	68	34	34		82			4			
ОП.16	Проектування багаторівневих систем керування і збору даних	5				5	150	68	34	34		82					4	
ОП.17	Проектування систем автоматизації та системи автоматизації проєктувальних робіт	5				4	120	51	17	34		69						3
ОП.18	Виробнича практика					7	210	85	34	51		125						5
ОП.19	Переддипломна практика		4			5	150											
ОП.20	Кваліфікаційна робота		6			5	150											
		6				10	300											
Разом обов'язкова частина:						114	3420	776	327	449		1054	3	7	4	4	19	16
Вибіркова частина						180	5400	1294	500	535	259	1706	18	15	8	6	22	16
	Вибіркові дисципліни 1 семестру					7	210	85				125	5					
	Вибіркові дисципліни 2 семестру					8	240	108				132		6				
	Вибіркові дисципліни 3 семестру					20	600	255				345			15			
	Вибіркові дисципліни 4 семестру					20	600	272				328				16		
	Вибіркові дисципліни 6 семестру					5	150	72				78						8
Разом вибіркова частина:						60	1800	792				1008	5	6	15	16		8
Разом за освітньою програмою:						240	7200	2086	500	535	259	2714	23	21	23	22	22	24

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3	4	5	6
Кількість аудиторних годин на тиждень	23	21	23	22	22	24
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30	30	30	30
Кількість іспитів	3	4	2	1	4	1
Кількість заліків	1**	3**	0**	1**	2	1**
Кількість курсових проєктів (робіт)	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	4	3	5
Бакалавр	Переддипломна практика	6	3	5


Завідувач кафедри Телекомунікацій і комп'ютерно-інтегрованих технологій і телекомунікацій


Підпис
В. В. Мартинюк
Ініціали, прізвище

Керівник проектної групи


Підпис
Ю. В. Форкун
Ініціали, прізвище

Декан факультету програмування та комп'ютерних і телекомунікаційних систем


Підпис
О. С. Савенко
Ініціали, прізвище


5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Рівень вищої освіти	Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр	Тривалість (тижнів)	Кількість кредит
Бакалавр	Кваліфікаційна робота	6	8	10

Завідувач навчального відділу


Підпис
О. Г. Самодюк
Ініціали, прізвище

Завідувач навчально-методичного відділу


Підпис
Л. С. Любохинець
Ініціали, прізвище