

2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семестровий контроль		Курсовий проект	Курсова робота	Обсяг дисципліни, кредитів ЄКТС	Кількість годин					Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах								
		Іспит	Залік				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	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
Обов'язкова частина																				
Дисципліни загальної підготовки (ОЗП)																				
ОЗП.01	Вища математика	1,2,3				22	660	330	174		156	330	7	7	5					
ОЗП.02	Фізика	1,2				16	480	175	70	70	35	305	5	5						
ОЗП.03	Англійська мова		1,2			6	180	70			70	110	2	2						
ОЗП.04	Числові методи та моделювання на ЕОМ		3			5	150	68	34		34	82			4					
ОЗП.05	Українське державотворення		4			3	90	36	18		18	54				2				
ОЗП.06	Філософія		5			3	90	34	17		17	56					2			
ОЗП.07	Економічна теорія		6			3	90	34	17		17	56						2		
ОЗП.08	Культурологія, культура мовлення, етика та естетика		7			3	90	34	17		17	56							2	
ОЗП.09	Безпека життєдіяльності, охорона праці, цивільний захист та екологічна безпека		8			4	120	54	18	18	18	66								6
ОЗП.10	Фізичне виховання		2, 4				488	140			140	348	2/2*	2/2*	2/2*	2/2*	4*	4*	4*	
Разом						65	1950	835	365	88	382	1115	16	16	11	4	2	2	2	6
Дисципліни професійної підготовки (ОПП)																				
ОПП.01	Комп'ютерні технології та програмування	1,2		2		11	330	158	70	70	18	172	4	5						
ОПП.02	Інтернет-програмування	1,2		3		13	390	139	35	70	34	251	4	3	1					
ОПП.03	Електротехніка та електромеханіка	3				6	180	68	34	17	17	112			4					
ОПП.04	Електроніка та мікропроцесорна техніка	3				6	180	68	34	34		112			4					
ОПП.05	Основи комп'ютерно-інтегрованих технологій	4				7	210	72	36	36		138				4				
ОПП.06	Мікропроцесорні та програмні засоби автоматизації	4				5	150	72	36	36		78				4				
ОПП.07	Теорія систем та системний аналіз складних систем управління	4				5	150	72	36	36		78				4				
ОПП.08	Технічні засоби автоматизації		5			4	120	68	34	34		52					4			
ОПП.09	Метрологія, технологічні вимірювання і прилади	5				5	150	68	34	34		82					4			
ОПП.10	Теорія автоматичного керування	5,6		6		10	300	136	68	34	34	164					4	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 для систем реального часу	6				5,5	165	68	34	34		97						4		
ОПП.12	Автоматизація технологічних процесів та виробництв	7				7	210	102	51	51		108							6	
ОПП.13	Системи автоматизації проєктувальних робіт	7				6	180	68	34	34		112							4	
ОПП.14	Проєктування систем автоматизації та багаторівневих систем керування і збору даних	8				5	150	54	27	27		96								6
ОПП.15	Виробнича практика		6			4,5	135					135								
ОПП.16	Переддипломна практика		8			5	150					150								
ОПП.17	Кваліфікаційна робота	8				10	300					300								
Разом:						115	3450	1213	563	547	103	2237	8	8	9	12	12	8	10	6
Разом обов'язкова частина:						180	5400	2048	928	635	485	3352	24	24	20	16	14	10	12	12
Вибіркова частина																				
	Вибіркові дисципліни 3 семестру					5	150	68				82			4					
	Вибіркові дисципліни 4 семестру					10	300	144				156			8					
	Вибіркові дисципліни 5 семестру					13	390	170				220					10			
	Вибіркові дисципліни 6 семестру					12	360	204				156							12	
	Вибіркові дисципліни 7 семестру					14	420	187				233								11
	Вибіркові дисципліни 8 семестру					6	180	72				108								8
Разом вибіркова частина:						60	1800	845				955			4	8	10	12	11	8
Разом за освітньою програмою:						240	7200	2893				4307	24	24	24	24	24	22	23	20

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

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

* - факультативні заняття за вибором студента в різних спортивних секціях

** - кількість дисциплін вільного вибору залежить від вибору студентами

4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Рівень вищої освіти	Вид практики	Семестр	Тривалість (тижнів)	Кількість кредитів ЄКТС
Бакалавр	Виробнича практика	6	3	4,5
Бакалавр	Переддипломна практика	8	3	5

Завідувач кафедри Телекомунікацій і комп'ютерно-інтегрованих технологій



В. В. Мартинюк
Ініціали, прізвище

Підпис

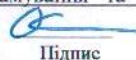
Керівник проєктної групи



А. С. Каштальян
Ініціали, прізвище

Підпис

Декан факультету програмування та комп'ютерних і телекомунікаційних систем



О. С. Савенко
Ініціали, прізвище

Підпис

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. Самолок
Ініціали, прізвище

Завідувач навчально-методичного відділу



Підпис

Л. С. Любохинець
Ініціали, прізвище