

2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семест-ровий 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		
								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
Обов'язкова частина																			
Дисципліни загальної підготовки (ОЗП)																			
<i>Перезараховані навчальні дисципліни</i>																			
ОЗП.01	Вища математика	+				3	90												
ОЗП.02	Фізика	+				2	60												
ОЗП.03	Англійська мова		+			6	180												
ОЗП.06	Культурологія, культура мовлення, стику та естетика		+			4	120												
ОЗП.07	Філософія		+			4	120												
ОЗП.08	Безпека життєдіяльності, охорона праці, цивільний захист та екологічна безпека	+				5	150												
ОЗП.10	Фізичне виховання		+				244												
<i>Дисципліни, з яких встановлена академічна розбіжність</i>																			
ОЗП.01	Вища математика	1, 2				14	420	210	70		140	210	6	6					
ОЗП.02	Фізика	1				10	300	102	34	34	34	232	6						
ОЗП.10	Фізичне виховання		2				244	70			70	174	2/2*	2/2*	4*	4*	4*		
<i>Дисципліни, що вивчаються у повному обсязі</i>																			
ОЗП.04	Числові методи		2			5	150	54	18	36		96		3					
ОЗП.05	Теорія ймовірності, математична статистика та випадкові процеси	3				5	150	68	17		51	82			4				
ОЗП.09	Громадянське суспільство, економіка та управління		5			4	120	51	17		34	69						3	
Разом:						62	2348	555	156	70	329	863	14	11	4			3	
Дисципліни професійної підготовки (ОПП)																			
<i>Перезараховані навчальні дисципліни</i>																			
ОПП.01	Програмування	+	+	+		12	360												
ОПП.04	Електротехніка та електроніка	+				5	150												
ОПП.07	Комп'ютерна електроніка та мікропроцесорна техніка	+				5	150												
ОПП.10	Метрологія, технологічні вимірювання та прилади	+				5	150												
ОПП.11	Програмування мікропроцесорних систем керування	+				1	30												
ОПП.13	Технічні засоби автоматизації та основи робототехніки		+			2	60												
ОПП.14	Теорія автоматичного керування	+		+		6	180												
<i>Дисципліни, з яких встановлена академічна розбіжність</i>																			
ОПП.11	Програмування мікропроцесорних систем керування	4				5	150	68	34	34		82				4			
ОПП.13	Технічні засоби автоматизації та основи робототехніки		2			3	90	36	18	18		54		2					
<i>Дисципліни, що вивчаються у повному обсязі</i>																			
ОПП.02	Інтернет технології	1,2				8	240	105	35	70		135	3	3					

ОПП.03	Бази даних		1	1		5	150	51	17	34		99	3					
ОПП.05	Об'єктно-орієнтоване програмування	1				5	150	68	34	17	17	82	4					
ОПП.06	Веб-технології в автоматизованих системах	6				5	150	72	18	54		78						8
ОПП.08	Основи комп'ютерно-інтегрованих технологій, систем автоматизованого проєктування та 3D-моделювання	2				5	150	72	36	36		78		4				
ОПП.09	Системний аналіз, моделювання процесів та систем		2			5	150	72	36	36		78		4				
ОПП.12	Людино-машинний інтерфейс та програмування систем реального часу					5	150	68	34	34		82			4			
ОПП.15	Автоматизація технологічних процесів та виробництв	3				5	150	68	34	34		82						4
ОПП.16	Проєктування багаторівневих систем керування і збору даних	5				5	150	68	34	34		82						4
ОПП.17	Проєктування систем автоматизації та системи автоматизації проєктувальних робіт	5				6	180	68	34	34		112						4
ОПП.18	Виробнича практика		4			5	150											
ОПП.19	Переддипломна практика		6			5	150											
ОПП.20	Кваліфікаційна робота	6				10	300											
Разом:						118	3540	799	347	435	17	1061	10	13	4	4	11	8
Разом обов'язкова частина:						180	5888	1354	503	505	346	1924	24	24	8	4	14	8
Вибіркова частина																		
	Вибіркові дисципліни 3 семестру					20	600	255				345			15			
	Вибіркові дисципліни 4 семестру					20	600	272				328				16		
	Вибіркові дисципліни 5 семестру					10	300	136				164					8	
	Вибіркові дисципліни 6 семестру					10	300	108				192						12
Разом вибіркова частина:						60	1800	771				1029			15	16	8	12
Разом за освітньою програмою:						240	7688	2125	503	505	346	2953	24	24	23	20	22	20

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3	4	5	6
Кількість аудиторних годин на тиждень	24	24	23	20	22	20
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30	30	30	30
Кількість іспитів	4	3	2	1	3	1
Кількість заліків	1	4	0**	1**	1**	1**
Кількість курсових проєктів (робіт)	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 Автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій і телекомунікацій


Підпис Ініціали, прізвище

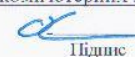
В. В. Мартинюк
Ініціали, прізвище

Керівник проєктної групи


Підпис Ініціали, прізвище

Ю. В. Форкун
Ініціали, прізвище

Декан факультету програмування та комп'ютерних і телекомунікаційних систем



Підпис Ініціали, прізвище

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 Ініціали, прізвище

О. Г. Самолюк
Ініціали, прізвище

Завідувач навчально-методичного відділу


Підпис Ініціали, прізвище

Л. С. Любохинець
Ініціали, прізвище