



**2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семестровий контроль		Курсовий проєкт	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	
								Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні		1	2	3	4
		Тривалість семестру (тижнів)													17	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Обов'язкова частина</b>																
<b>Дисципліни загальної підготовки (ОЗП)</b>																
ОЗП.01	Методологія та організація наукових досліджень		1			4	120	51	17	17	17	69	3			
ОЗП.02	Філософські проблеми наукового пізнання	1				4	120	51	17		34	69	3			
ОЗП.03	Англійська мова за професійним спрямуванням		1			4	120	51			51	69	3			
<b>Разом:</b>						12	360	153	34	17	102	207	9			
<b>Дисципліни професійної підготовки (ОПП)</b>																
ОПП.01	Теорія, моделювання і оптимізація інтелектуальних і складних систем керування	1				5	150	51	17	34		99	3			
ОПП.02	Робототехнічні та інтелектуальні мехатронні пристрої і системи	1				5	150	68	34	34		82	4			
ОПП.03	Технології кіберфізичних систем та цифрових двійників	2				4	120	54	18	36		66		3		
ОПП.04	Теорія керування та проєктування систем сонячної енергетики	2				5	150	72	36	36		78		4		
ОПП.05	Функціональна та кібербезпека систем автоматизації	2				5	150	54	18	36		96		3		
ОПП.06	Професійна практика		3			10	300									
ОПП.07	Кваліфікаційна робота					20	600					600				
<b>Разом:</b>						54	1620	299	123	176	0	1021	7	10		
<b>Разом обов'язкова частина:</b>						66	1980	452	157	193	102	1228	16	10		
<b>Вибіркова частина</b>																
	Вибіркові дисципліни 1 семестру					8	240	85				155	5			
	Вибіркові дисципліни 2 семестру					16	480	180				300		10		
<b>Разом вибіркова частина:</b>						24	720	265				455	5	10		
<b>Разом за освітньою програмою:</b>						90	2700	717	157	193	102	1683	21	20		

### 3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3
Кількість аудиторних годин на тиждень	21	20	
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30
Кількість іспитів	3	3	0
Кількість заліків	2*	0*	1
Кількість курсових проектів (робіт)			

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


### 4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Рівень вищої освіти	Вид практики	Семестр	Тривалість (тижнів)
Магістр	Професійна практика	3	6

### 5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр	Тривалість (тижнів)
Кваліфікаційна робота	3	11

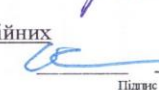
Завідувач кафедри Автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

  
Підпис Валерій МАРТИНЮК  
Власне ім'я, прізвище


Керівник проектної групи

  
Підпис Валерій МАРТИНЮК  
Власне ім'я, прізвище


Декан факультету інформаційних технологій

  
Підпис Олег САВЕНКО  
Власне ім'я, прізвище

Завідувач навчального відділу

  
Підпис Олег САМОЛЮК  
Власне ім'я, прізвище

Завідувач навчально-методичного відділу

  
Підпис Лариса ЛЮБОХИНЕЦЬ  
Власне ім'я, прізвище