



2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семестровий контроль		Курсовий проект	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	Лабораторії	Практичні			1	2	3	4	5
		Тривалість семестру (тижнів)						17	18	17	17		17	9				
		1	2					3	4	5	6		7	8	9	10	11	12

**Обов'язкова частина**

*Дисципліни загальної підготовки (ОЗП)*

*Перезараховані навчальні дисципліни*

ОЗП.01	Вища математика	+				7	210											
ОЗП.03	Фізика	+				8	240											
ОЗП.04	Англійська мова		+			6	180											
ОЗП.08	Комп'ютерна логіка	+		+		8	240											
ОЗП.10	Філософія		+			4	120											
ОЗП.14	Фізичне виховання		+				70											

*Дисципліни, з яких встановлена академічна розбіжність*

ОЗП.01	Вища математика	1				9	270	102	34		68	168	6					
--------	-----------------	---	--	--	--	---	-----	-----	----	--	----	-----	---	--	--	--	--	--

*Дисципліни, що вивчаються у повному обсязі*

ОЗП.02	Дискретна математика	1				6	180	68	34		34	112	4					
ОЗП.05	Теорія електричних та магнітних кіл	1				6	180	68	34	17	17	112	4					
ОЗП.06	Теорія ймовірності та математична статистика	2				5	150	54	18		36	96	3					
ОЗП.07	Безпека життєдіяльності, охорона праці, цивільний захист та екологічна безпека	2				4	120	54	18	18	18	66	3					
ОЗП.09	Інформаційні технології		1			5	150	51	17	34		99	3					
ОЗП.11	Культурологія, культура мовлення, етика та естетика			2		5	150	54	18		36	96	3					
ОЗП.12	Громадянське суспільство, економіка та управління		1			4	120	51	17		34	69	3					
ОЗП.13	Обробка інформації та мультимедійні системи	5				4	120	68	17	17	34	52						4
<b>Разом:</b>						81	2430	570	207	86	277	870	20	9				4

*Дисципліни професійної підготовки (ОПП)*

*Перезараховані навчальні дисципліни*

ОПП.01	Програмування	+	+	+		14	420											
ОПП.05	Комп'ютерна схемотехніка та системи автоматизованого проектування	+		+		7	210											
ОПП.06	Архітектура комп'ютерів	+				6	180											

*Дисципліни, що вивчаються у повному обсязі*

ОПП.02	Веб-технології	6				5	150	72	18	36	18	78						8
ОПП.03	Бази даних	2				7	210	108	36	72		102	6					

ОПП.04	Системне програмне забезпечення	3, 4	4	9	270	119	34	68	17	151			3	4				
ОПП.07	Системне програмування та Інтернет речей	5		4	120	51	17	34		69					3			
ОПП.08	Моделювання систем	2		2	9	270	90	18	36	180		5						
ОПП.09	Комп'ютерні та кіберфізичні системи	5		5	150	68	34	34		82					4			
ОПП.10	Об'єктно-орієнтоване програмування	3		6	180	85	34	34	17	95			5					
ОПП.11	Комп'ютерні мережі, системне адміністрування та кібербезпека	5		5	7	210	68	17	34	17	142						4	
ОПП.12	Проектно-технологічна практика		4		5	150					150							
ОПП.13	Переддипломна практика		6		5	150					150							
ОПП.14	Кваліфікаційна робота	6			10	300					300							
				<b>Разом:</b>	99	2970	661	208	348	105	1499		11	8	4	11	8	
				<b>Разом обов'язкова частина:</b>	180	5400	1231	415	434	382	2369	20	20	8	4	15	8	
<b>Вибіркова частина</b>																		
	Вибіркові дисципліни 3 семестр				20	600	255				345			15				
	Вибіркові дисципліни 4 семестр				20	600	272				328				16			
	Вибіркові дисципліни 5 семестр				10	300	136				164					8		
	Вибіркові дисципліни 6 семестр				10	300	108				192							12
				<b>Разом вибіркова частина:</b>	60	1800	771				1029			15	16	8	12	
				<b>Разом за освітньою програмою:</b>	240	7200	2002	415	434	382	3398	20	20	23	20	23	20	

### 3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3	4	5	6
Кількість аудиторних годин на тиждень	20	20	23	20	23	20
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30	30	30	30
Кількість іспитів	3	4	2	1	4	1
Кількість заліків	2	2	0*	1*	0*	1*
Кількість курсових проєктів (робіт)		1		1	1	


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



#### 4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Рівень вищої освіти	Вид практики	Семестр	Тривалість (тижнів)	Кількість кредитів ЄКТС
Бакалавр	Проектно-технологічна практика	4	3	5
Бакалавр	Переддипломна практика	6	3	5

Завідувач кафедри  
комп'ютерної інженерії  
та системного програмування  
Назва



Т. О. Говорущенко  
Ініціали, прізвище

Завідувач навчального відділу



О. Г. Самолук  
Ініціали, прізвище

Керівник проектної групи



Д. М. Медзатий  
Ініціали, прізвище

Завідувач навчально-методичного відділу



Л. С. Любохинець  
Ініціали, прізвище

Декан факультету  
програмування та комп'ютерних  
і телекомунікаційних систем  
Назва



О. С. Савенко  
Ініціали, прізвище

#### 5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

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

Додаток щодо перезарахування дисциплін

Назва дисципліни з навчального плану повної форми	Кількість кредитів	Назва дисципліни з додатку студентів коледжу	Кількість кредитів	Перезараховані дисципліни	Дисципліни, з яких встановлена академічна розбіжність	Дисципліни, що становлять академічну різницю
Вища математика <i>Іспит</i>	16	Вища математика <i>Іспит</i>	8.25	+	+	
Фізика <i>Іспит</i>	8	Фізика <i>Іспит</i>	4.5	7 кредитів	9 кредитів	
		Електрорадіовимірювання <i>Залік</i>	3.75	8 кредитів		
Англійська мова 2 заліки	6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) <i>Залік, іспит</i>	6	+		
Програмування, <i>Залік, іспит, КП</i>	14	Програмування <i>Залік, іспит, КП</i>	6	6 кредитів		
		Практика з операційних систем та програмування <i>Залік</i>	4.5	+		
		Ліцензування та сертифікація програмних продуктів <i>Залік</i>	3	14 кредитів		
Архітектура комп'ютерів <i>Іспит</i>	6	Архітектура комп'ютерів <i>Іспит</i>	8.25	+		
Комп'ютерна схемотехніка та системи автоматизованого проектування <i>Іспит, КП</i>	7	Комп'ютерна схемотехніка <i>Залік, іспит, КП</i>	6	6 кредитів		
Філософія <i>Залік</i>	4	Практика з комп'ютерної схемотехніки <i>Залік</i>	6	+		
		Основи філософських знань <i>Іспит</i>	1.5	7 кредитів		
		Політологія <i>Залік</i>	1.5	+		
		Соціологія <i>Залік</i>	1.5	4 кредити		
Комп'ютерна логіка <i>Іспит, КП</i>	8	Комп'ютерна логіка <i>Іспит, КП</i>	4	+		
		Комп'ютерна електроніка <i>Іспит, залік</i>	4.5	8 кредитів		
Фізичне виховання <i>Залік</i>		Фізичне виховання <i>Залік</i>	7.5	+		
				60 кредитів		

Завідувач кафедри КІСП

Декан ФПКТС

Говорушенко Т.О.

Савенко О.С.