



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (перехідний)

приём 2020 року

бакалавра
(назва освітнього ступеня)

(шифр і назва галузі знань)

Системне програмування та спеціалізовані комп'ютерні системи

**Системного програмування і
Випускова кафедра спеціалізованих комп'ютерних систем**

Факультет прикладної математики
 Кваліфікація компл'ютерної інженерії

на основі повної загальної середньої освіти

[illegible]

11.3.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курсы	Техническое образование	Образование	Дипломное образование	Аспирантура	Кандидат наук	Профессор
I	36	4			12	52
II	36	4			12	52
III	36	4			12	52
IV	27	3	5		2	43

III. ПРАКТИКА

Наименование	Сектор	Техн
Исследования	8	5

IV. АЛЕГІАЦІЯ ЗДОУВАЧІВ ВІЩОЇ ОСБИ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Дипломне проектування	Захист кваліфікаційної роботи	8

V. План освітнього процесу

Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційні роботи)	Шифр за ОПП		Контрольні заходи за семестрами		Кількість годин								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Самостійна робота												
			Екзамени	Заліки										індивідуальне завдання	модульна робота	Кількість кредитів ЕКТС	Загальний обсяг	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні					
															Аудиторних у годині, числі											
															I курс II курс III курс IV курс											
															I семестр II семестр III семестр IV семестр											
															1 2 3 4 5 6 7 8											
															Кількість тижнів у семестрі											
															18 18 18 18 18 18 18 9											
															14 15 16 17 18 19 20 21											

1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

1.1. Цикл загальної підготовки

30.1	Культура науково-технічного мовлення факівця	1	2	2	2	60	35	18	18		24	2	2							
30.2	Історія науки і техніки	2		2	2	60	36	18	18		24	2	2							
30.3	Основи здорового способу життя	2		1,2	3	90	72	18	54		18	2	2							
30.4	Іноземна мова	2,4		1,3	6	180	144		144		36	2	2							
30.5	Іноземна мова професійного спрямування	8	6	5,7	6	180	126		126		54			2			2	2		1
30.6	Економіка і організація виробництва	7	7	7		120	72	36	36		48									
30.7	Висша математика	2,4	1,3	1,2,3,4	14	420	288	144	144		132	4	4		4					
30.8	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	1		1	1	4	120	72	36	36	48	4	5							
30.9	Програмування	1,2		1,2	12	360	198	72	54	72	162	6	5							
30.10	Дискретна математика	2	1	1,2	1,2	4	120	72	36	36	48	2	2							
30.11	Фізика	3	2,3	2,3	9	270	162	90	36	36	108		5		4					
30.12	Теорія електричних кіл та сигналів	3	3	3	4	120	54	36	18	66	66		3							
30.13	Теорія ймовірностей та статистика	3		3	4	120	54	36	18	66	66		3							
30.14	Комп'ютерна електроніка	5	6	4,5	8	240	126	72	36	18	114				5			2		
30.15	БЖД та цивільний захист	4	4	4	2	60	36	18	18		24				2					
30.16	Веступ до філософії	4	4	4	2	60	36	18	18		24									
30.17	Стратегія охорони навколишнього середовища	5	5	5	2	60	36	18	18		24							2		
30.18	Правознавство	6	6	6	2	60	36	18	18		24									
Разом нормативних ОК циту загальної підготовки																				
		10	16	12	26	90	2700	1656	654	828	144	1044	22	22	16	13	6	6	6	1

[illegible]

1.2. Цикл професійної підготовки

		1.2. Дискрипторний підготовки															
		2	3	90	64	36	18	36	3								
ПО 1	Теорія інформації і кодування																
ПО 2	Комп'ютерна логіка	3,4	4	8	240	108	72	36	132								
ПО 3	Структурні мови та алгоритми	1	2	1,2	10	300	162	72	18	72	138	5	4				
ПО 4	Системне програмування	4	3	3,4	7,5	225	126	72	54	99			4	3			
ПО 5	Алгоритми та методи обчислень	5	5	6	4	120	64	36	18	66				3			
ПО 6	Комп'ютерна схемотехніка і компоненти	6	5	5,6	6,5	195	108	72	36	87				3	3		
ПО 7	Інженерія та комп'ютерна графіка	5	1	5	5	150	108	54	18	36	42	2		4			
ПО 8	Об'єктно-орієнтоване програмування	3,4	3	3,4	6,5	195	108	72	36	87			3	3			
ПО 9	Паралельне програмування	4	4	4	6	150	72	36		36	78			4			
ПО 10	Комп'ютерні мережі	8	7	7,8	9	270	144	90	54	126				5	6		
ПО 11	Автоматизоване програмування комп'ютерних систем	7,8	7	6,5	195	90	54		36	105				3	4		
ПО 12	Курсова робота з Структур даних та алгоритмів	2	2	1	30				30		*						
ПО 13	Курсова робота з Комп'ютерної логіки	3	3	1	30			30	30			*					
ПО 14	Курсова робота з Системного програмування	4	4	1	30			30	30								
ПО 15	Курсова робота з Комп'ютерної електроніки	5	5	1	30			30						*			
ПО 16	Курсовий проєкт з Комп'ютерної схемотехніки і компонентів	6	6	1,5	45			45						*			
ПО 17	Курсовий проєкт з Комп'ютерних мереж	7	7	1,5	45			45						*			
ПО 18	Переддипломна практика	8		6	180			180						*			
ПО 19	Дипломна проєктування			6	180			180						*			
Разом нормативних ОК циклу		10	17	8	17	50	2700	1134	666	90	378	1566	7	7	10	13	
Всього нормативних		20	33	20	43	180	5400	2790	1350	918	522	2610	29	29	26	26	
Додатковий підготовки																	

2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти

2.1. Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського Каталогу)

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Кількість екзамenів	3	3	3	3	1	1	3
Кількість заліків	4	7	6	7	6	9	7
з них: курсових проектів					1	1	
курсoвих робіт	1	1	1	1			

1. Військова підготовка

У 5-8 семестрах за окремим планом військової підготовки

Голова НКК

/ Сергій СТИПЕНКО

Завідувач кафедри

_____/ Біталін РОМАНКЕВИЧ
(П.Б.)

Декан факультету прикладної математики

Іван ДИЧКА	(П.І.Б.)	(місце)
------------	----------	---------