

Цикл професійної та практичної підготовки																														
Цикл професійної підготовки																														
20	3.01	Програмування	288	8	172	72		90	10	116	2	1		2	3	3,0	2	2	3,0											ю
21	3.02	Комп'ютерна логіка	288	8	134	72		54	8	154	3	2	3 СКС				2	1	3,0	2	2	5,0								СКС
22	3.03	Архітектура компютерів	240	7	140	66		66	8	100	5	4																	ю	
23	3.04	Комп'ютерна схемотехніка	216	6	76	36		36	4	140	4		4 КСМ, СКС								2	2	4,0						ю	
24	3.05	Системне програмування	252	7	114	36		72	6	138	4		4 КСМ, СКС								2	4	7,0						СКС	
25	3.06	Системне програмне забезпечення	240	8	127	60		60	7	113	6	5									2	2	4,0	2	2	4,0			ю	
26	3.07.1	Безпека життєдіяльності	72	2	38	18	18		2	34		4									1	1	2,0						під	
	3.07.2	Основи охорони праці	90	3	32	15	15		2	58	7														1	1	3,0		юСУ	
27	3.08	Комп'ютерні системи	120	4	80	30		45	5	40	6													2	3	4,0			ю	
28	3.09	Комп'ютерні мережі	270	9	111	60		45	6	159	6	5									2	2	5,0	2	1	4,0			ю	
29	3.10	Паралельні та розподілені обчислення	180	6	64	30		30	4	116	6												2	2	6,0				ю	
30	3.11	Організація баз даних	90	3	53	20		30	3	37	8																2	3	3,0	ю
31	3.12	Технології проектування комп'ютерних систем	240	8	127	60		60	7	113	7	6	7 КСМ											2	2	4,0	2	2	4,0	ю
32	3.13	Захист інформації в комп'ютерних системах	90	3	53	20		30	3	37	8																2	3	3,0	ю
33	3.14	Інженерія програмного забезпечення	180	6	64	30		30	4	116	5		5 КСМ								2	2	6,0							ю
Всього за циклом професійної та практичної підготовки			2856	88,0	1385	625	33	648	79	1471																				
Всього за нормативною частиною			5394	159	2632	1175	475	846	136	2762																				
Варіативна частина																														
Дисципліни самостійного вибору ВНЗ																														
34	4.1.01	Цифрова обробка сигналів та зображень	120	4	64	30		30	4	56	7															2	2	4,0		СКС
35	4.1.02	Web-програмування	90	3	42	20		20	2	48	8																2	2	3,0	ю
36	4.1.03	Інженерна графіка	108	3	38	18	18		2	70	1			1	1	3,0														юСУ
37	4.1.04	Комп'ютерна графіка	108	3	57	18		36	3	51	3										1	2	3,0							ю
1		Тренінг за фахом	108	3	60		60																					60	3	Вип. каф.
Разом			426	13	201	86	18	86	11	225																				
Дисципліни самостійного вибору ВНЗ для професійного спрямування "Комп'ютерні системи та мережі"																														
38	4.1.05	Організація серверів глобальних мереж	150	5	64	30		30	4	86	6														2	2	5,0		ю	
39	4.1.06	Логічне програмування	210	7	64	30		30	4	146	5													2	2	7,0			ю	
40	4.1.07	Об'єктно-орієнтоване програмування	108	3	57	18		36	3	51	3										1	2	3,0							ю
41	4.1.08	Проектування та адміністрування комп'ютерних мереж	90	3	42	20		20	2	48	8																2	2	3,0	ю
42	4.1.09	Телекомунікаційні системи	90	3	42	20		20	2	48	8																2	2	3,0	ю
44	4.1.10	Техніко-економічне обґрунтування розробки КС	180	6	64	30	30		4	116	7														2	2	6,0		ю	

4.2		Дисципліни вільного вибору студента																																								
45	4.2.1	Теорія інформації та кодування	180	6	64	30		30	4	116	5								2	2	5,0									КІ												
46	4.2.2	Проектування комп'ютерних систем на ПЛІС	210	7	95	45		45	5	115	7										3	3	7,0							КІ												
47	4.2.3	Системний аналіз	180	6	64	30		30	4	116	7										2	2	6,0							КІ												
Разом			570	19,0	223	105		105	13	347																																
Всього годин за групою			7218	225,0	3522	1586	547	1203	186	3948	14 11 5 30 14 10 6 30 12 6 10 30 12 6 10 30 12 12 30 12 12 27 12 3 9 30 11 1 12 18																															
Кількість аудиторних годин за тиждень											30				30				28				28				24				24				24							
Кількість іспитів											4				6				4				5				4				5				5				4			
Кількість заліків											4				5				4				3				2				1				1				2			
Кількість курсових робіт											7				1				2				1				2				2				2							
4.2		Дисципліни самостійного вибору ВНЗ для професійного спрямування "Спеціалізовані комп'ютерні системи"																																								
38	4.1.05	Основи побудови СКС	150	5	64	30		30	4	86	6									2	2	5,0								СКС												
39	4.1.06	Методи стиснення даних	90	3	42	20		20	2	48	8																			СКС												
40	4.1.07	Сенсори СКС	108	3	57	18		36	3	51											1	2	3,0							СКС												
41	4.1.08	Системи передавання даних	240	8	64	30		30	4	176	5										2	2	5,0							СКС												
42	4.1.09	Мікроконтролерні системи	90	3	42	20		20	2	48	8																			СКС												
43	4.1.11	Програмування логічних матриць	210	7	64	30		30	4	146	7																			СКС												
Разом (за спрямуваннями)			888	29,0	333	148		166	19	555																																
Разом для дисциплін самостійного вибору ВНЗ			1314	42,0	534,00	234	18	252	30	780																																
4.2		Дисципліни вільного вибору студента																																								
44	4.2.1	Розробка програм на мові JAVA	150	5	64	30		30	4	86	5										2	2	5,0							СКС												
45	4.2.2	Спеціалізовані комп'ютерні мережі	150	5	95	45		45	5	55	7																			СКС												
46	4.2.3	Програмування мобільних пристроїв	210	7	64	30		30	4	146	7																			СКС												
Разом			610	17,0	223	105		105	13	287																																
Всього годин за групою			7218	225,0	3522	1586	547	1203	186	3948	14 11 5 30 14 10 6 30 12 6 10 30 12 6 10 30 12 12 30 12 12 27 12 3 9 30 11 1 12 18																															
Кількість аудиторних годин за тиждень											30				30				28				28				24				24				24							
Кількість іспитів											4				6				4				5				4				5				5				4			
Кількість заліків											4				5				4				3				2				1				1				2			
Кількість курсових робіт											7				1				2				1				2				2				2							

Навантаження	Години	Кредити
Теоретична частина	7218	225,0
Проектно-технологічна практика	90	3,0
Переддипломна практика	270	9,0
Дипломне проектування	90	3,0
Усього годин (навчальний час)	7668	240,0

Перший проректор
[Підпис]
Шинько М.І.

Начальник навчально-методичного відділу

Чорний М.П.

[Підпис]

		Назва практик	семестр	Тижнів
1		Проектно-технологічна практика	6	3
2		Переддипломна практика	8	4
3		Дипломне проектування	8	2

		Державна атестація	семестр
1		Захист дипломного проекту або дипломної роботи	8



Державна атестація

Завідувач кафедри комп'ютерної інженерії

Березький О.М.

Завідувач кафедри спеціалізованих комп'ютерних систем

Николайчук Я.М.

[Підпис]

[Підпис]