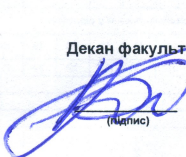


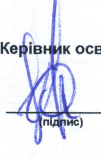
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																						
2.1 Цикл загальної підготовки (ВЗП)																						
ВЗП-01	Логіко-політичні студії		3			3	90	28	14		14	62			2							
	Модуль 1. Логіка					1,5	45															
	Модуль 2. Політичні студії					1,5	45															
ВЗП-02	Духовно ціннісне освоення світу		3			3	90	28	14		14	62			2							
	Модуль 1. Культурологічні студії					1,5	45															
	Модуль 2. Релігія як сфера духовної культури					1,5	45															
ВЗП-03	Економіко-правові засади суспільства		3			3	90	28	14		14	62			2							
	Модуль 1. Соціальний світ людини					1	30															
	Модуль 2. Правознавство					1	30															
	Модуль 3. Економіка					1	30															
	Усього:		2			6	180	56	28		28	124			4							
2.2 Цикл професійної підготовки (ВПП)																						
ВПП-01	Програмування для відкритих систем		3			4	120	60	30		30	60			4							
ВПП-02	Уліх-подібні операційні системи		3			4	120	60	30		30	60			4							
ВПП-03	Вступ до дизайну		3			4	120	60	30		30	60			4							
ВПП-04	Мови інформаційного обміну			4		5	150	76	38		38	74				4						
ВПП-05	Технологія XML			4		5	150	76	38		38	74				4						
ВПП-06	Малюнок з основами композиції			4		5	150	76	38		38	74				4						
ВПП-07	Аналіз даних та машинне навчання			4		5	150	76	38		38	74				4						
ВПП-08	Програмування мовою Python			4		5	150	76	38		38	74				4						
ВПП-09	Цифровий живопис з основами кольорознавства			4		5	150	76	38		38	74				4						
ВПП-10	Сучасні парадигми програмування			5		6	180	60	30		30	120					4					
ВПП-11	Паралельне програмування			5		6	180	60	30		30	120					4					
ВПП-12	Комп'ютерна графіка			5		6	180	60	30		30	120					4					
ВПП-13	Інформаційні системи в менеджменті			5		4	120	46	16		30	74						3				
ВПП-14	Інформаційні системи і технології в маркетингу			5		4	120	46	16		30	74						3				
ВПП-15	Комп'ютерне проектування в графічному дизайні			5		4	120	46	16		30	74						3				
ВПП-16	Протоколи і алгоритми маршрутизації в Інтернет			6д		5	150	56	18		38	94							3			
ВПП-17	Побудова комутованих комп'ютерних мереж			6д		5	150	56	18		38	94							3			
ВПП-18	Комп'ютерна верстка поліграфічної продукції			6д		5	150	56	18		38	94							3			
ВПП-19	Захист інформації		6			5	150	56	18		38	94							3			
ВПП-20	Захист інформації в комп'ютерних системах		6			5	150	56	18		38	94							3			
ВПП-21	Комп'ютерний дизайн реклами		6			5	150	56	18		38	94							3			
ВПП-22	Основи ігрового програмування			7		5	150	60	30	30		90								4		
ВПП-23	Апаратні засоби ПЕОМ і локальних мереж			7		5	150	60	30	30		90								4		
ВПП-24	Цифрова фотографія і ілюстрація			7		5	150	60	30	30		90								4		
ВПП-25	Програмування комп'ютерної графіки			7		5	150	60	30	30		90								4		
ВПП-26	Технології проектування комп'ютерних систем			7		5	150	60	30	30		90								4		
ВПП-27	Комп'ютерні презентації і публікації			7		5	150	60	30	30		90								4		
ВПП-28	Основи авторського права			8		5	150	48	16		32	102								3		
ВПП-29	Адміністрування операційних систем			8		5	150	48	16		32	102								3		
ВПП-30	Комп'ютерні анімаційні технології			8		5	150	48	16		32	102								3		
ВПП-31	Електронна комерція			8		5	150	48	16		32	102								3		
ВПП-32	Протоколи і сервіси комп'ютерних мереж			8		5	150	48	16		32	102								3		
ВПП-33	Веб-дизайн			8		5	150	48	16		32	102								3		
	Усього:		3	8		54	1620	646	280	60	306	974			4	8	7	6	8	6		
	Усього за вибірковою частиною		3	10		60	1800	702	308	60	334	1098			2	2	2	2				
	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)			2, 4																		
	Дисципліни інших спеціальностей																					
	Відповідно до вибраних дисциплін						240	7200	3088	1284	790	1016	4112									
	Загальна кількість																					
	Кількість годин на тиждень														24	24	24	24	22	22	22	22
	Кількість екзаменів														4	3	3	4	4	3	3	3
	Кількість залків														2	5	4	4	3	5	4	4
	Кількість курсових робіт																			1		1

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради факультету інформатики, математики та економіки, протокол № 6 від "25" 04 20 19 р.

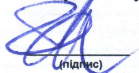
Декан факультету


 (підпис) Белозуб Б. В.
 (прізвище та ініціали)

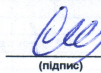
Керівник освітньої програми


 (підпис) Овача К. П.
 (прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри


 (підпис) Овачей В. В.
 (прізвище та ініціали)

Начальник навчального відділу


 (підпис) Соніна С. В.
 (прізвище та ініціали)