

V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних						Всього	I курс	II курс	III курс	IV курс			
				проекти	роботи			у тому числі													
		Лекції	Практичні				Семинарські	Лабораторні	Індивідуальні	1	2	3		4	5	6	7	8			
				Семестри																	
Кількість тижнів в семестрі																					
		15	16	15	16	15	15	15	8												
1. Цикл загальної підготовки																					
1.1. Обов'язкові дисципліни																					
ЗП.1	Українська мова за професійним спрямуванням		3			3	90	30	2	28				60			2				
ЗП.2	Історія України		2			3	90	30	14		16			60		2					
ЗП.3	Історія української культури		8			3	90	30	14		16			60						4	
ЗП.4	Філософія		7			3	90	30	14		16			60					2		
ЗП.5	Фізична культура						124	124		124					2	2	2	2			
Всього по п. 1.1.:			4			12	360	120	44	28	48			240		2	2			2	4
1.2. Вибіркові дисципліни																					
1.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ																					
ЗПВ.1	Політологія		5			3	90	30	14		16			60					2		
ЗПВ.2	Економіка		5			3	90	30	14		16			60					2		
ЗПВ.3	Релігієзнавство		4			3	90	30	14		16			60			2				
Всього по дисциплінам п.1.2.1.:			3			9	270	90	42		48			180			2	4			
1.2.2. Дисципліни вільного вибору студента																					
ЗПВ.4	Іноземна мова		1,2			9	270	90		90				180	4	2					
ЗПВ.5	Практикум перекладу		1,2			9	270	90		90				180	4	2					
Всього по дисциплінам п.1.2.2.:			2			9	270	90		90				180	4	2					
Всього по п. 1.2.:			5			18	540	180	42	90	48			360	4	2		2	4		
Разом за розділом (п. 1):			9			30	900	300	86	118	96			600	4	4	2	2	4	2	4
2. Цикл професійної підготовки																					
2.1. Обов'язкові дисципліни																					
2.1.1. Теоретична підготовка																					
ПП.1	Математичний аналіз	1,2				12	360	120	48	72				240	4	4					
ПП.2	Алгебра і геометрія	1				6	180	60	30	30				120	4						
ПП.3	Дискретна математика	3				6	180	60	30	30				120			4				
ПП.4	Теорія ймовірностей та математична статистика		4			3	90	30	14	16				60				2			
ПП.5	Математична логіка та теорія алгоритмів	2	1			9	270	90	40	50				180	2	4					
ПП.6	Диференціальні рівняння		3			3	90	30	14	16				60			2				
ПП.7	Програмування	1,2				9	270	90	40			50		180	2	4					
ПП.8	Web-дизайн		1			3	90	30	14			16		60	2						

BBC.7	Операційні системи	7			6	180	60	30			30		120						4		
BBC.8	Перетворення форми інформації	7			6	180	60	30			30		120						4		
BBC.9	Мови візуального моделювання		7		3	90	30	14			16		60						2		
BBC.10	Основи бізнес-аналізу і проектного менеджменту		8		6	180	60	30			30		120							8	
BBC.11	Цифрова обробка інформації		8		6	180	60	30			30		120							8	
BBC.12	Візуальне програмування систем	5			6	180	60	30			30		120				4				
BBC.13	Розпаралелене програмування обчислювальних систем	5			3	90	30	12			18		60				2				
BBC.14	Технології розробки комп'ютерних ігор (Cocos2d)		5		3	90	30	14			16		60				2				
BBC.15	Технології розробки комп'ютерних ігор (Unity)		6		6	180	60	30			30		120					4			
BBC.16	Мультимедійні додатки візуалізації даних	6			6	180	60	30			30		120					4			
BBC.17	Мережеві інформаційні технології	6			6	180	60	30			30		120					4			
BBC.18	Системи перетворення інформації	7			6	180	60	30			30		120						4		
BBC.19	Нейронні системи і мережі	7			6	180	60	30			30		120						4		
BBC.20	Моделювання інформаційних систем		7		3	90	30	14			16		60						2		
BBC.21	Методи та системи прийняття рішень		8		6	180	60	30			30		120							8	
BBC.22	Інтелектуальні інформаційні системи		8		6	180	60	30			30		120							8	
Всього по дисциплінам п.2.2.2:		6	5		57	1710	570	280			290		1140				8	12	10	16	
Всього по п. 2.2:		7	11		78	2340	780	378	32		370		1560	2		4	4	10	12	12	16
Разом за розділом (п. 2):		21	24		3	210	6300	1800	852	246		702	4500	16	14	16	16	14	20	16	16
Загальна кількість					240	7200	2100	938	364	96	702		5100	20	18	18	18	18	20	18	20
Кількість годин на тиждень													63								
Кількість екзаменів													21	3	3	3	3	3	3	3	
Кількість заліків													33	4	4	4	5	4	4	4	4
Кількість курсових проєктів													0								
Кількість курсових робіт													3			1		1		1	

Декан факультету _____

Пилипів В.М.

Навчальний план затверджено вченою радою Факультета математики та інформатики (протокол № 8 від "15" 03 2017 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ

"27" 03 2017 р.

(Р.І.Запужляк)

(підпис, прізвище та ініціали)

* Завідувач випускової кафедри

Петришин Л.Б.

(підпис, прізвище та ініціали)