

У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів СКТС	Кількість годин					розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																						
		Екзамени	Заліки	Роботи			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс										
				Курсові	Контрольні			Всього	у тому числі			Семестри				Семестри				Семестри				Семестри										
		Лекції	Лабораторії						Практичні	1		2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
		Кількість тижнів в семестрі																16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																																		
1.1. Цикл загальної підготовки																																		
ЗК 1.1.01	Українська мова (за професійним спрямуванням)		2			3,0	90	32	16		16	58		2																				
ЗК 1.1.02	Історія України		1			3,0	90	32	16		16	58	2																					
ЗК 1.1.03	Історія української культури		3			3,0	90	32	16		16	58		2																				
ЗК 1.1.04	Іноземна мова	24	1			15,0	450	256		256	194	4	4	4	4																			
ЗК 1.1.05	Філософія		4			3,0	90	32	16		16	58			2																			
ЗК 1.1.06	Фізвиховання		2			3,0	90	64		64	26	2	2																					
Всього		2	6			30	900	448	64		384	452	8	8	6	6																		
1.2 Цикл професійної та практичної підготовки																																		
ПП 1.2.01	Вища математика	1234				12,0	360	256	128		128	104	4	4	4	4																		
ПП 1.2.02	Архітектура комп'ютерів та комп'ютерна схемотехніка	1				5,0	150	64	32	32	86	4																						
ПП 1.2.03	Комп'ютерні інформаційні мережі та системи		1			5,0	150	64	32	32	86	4																						
ПП 1.2.04	Основи програмування	1				5,0	150	64	32	32	86	4																						
ПП 1.2.05	Вступ в інженерно програмного забезпечення	1				4,0	120	64	32	32	56	4																						
ПП 1.2.06	Дискретна математика	2				4,0	120	64	32	32	56		4																					
ПП 1.2.07	Об'єктно-орієнтоване програмування	2				5,0	150	64	32	32	86		4																					
ПП 1.2.08	Веб-технології		2			4,0	120	64	32	32	56		4																					
ПП 1.2.09	Алгоритми і структури даних	3				4,0	120	64	32	32	56			4																				
ПП 1.2.10	Бази даних	3		3		5,0	150	64	32	32	86			4																				
ПП 1.2.11	Веб-програмування	4				5,0	150	64	32	32	86				4																			
ПП 1.2.12	Прикладна статистика та ймовірнісні процеси	4				4,0	120	64	32	32	56				4																			
ПП 1.2.13	Паралельне програмування		4			4,0	120	64	32	32	56				4																			
ПП 1.2.14	Методи обчислень	5				4,0	120	64	32	32	56					4																		
ПП 1.2.15	Інформаційна безпека програм та даних	8				3,5	105	64	32	32	41							4																
ПП 1.2.16	Безпека життєдіяльності та охорона праці		8			3,0	90	32	16		16	58						2																
ПП 1.2.17	Виробнича (переддипломна) практика		8д			4,5	135				135																							
ПП 1.2.18	Кваліфікаційна робота					9,0	270				270																							
Всього		15	5	1		90,0	2700	1184	592	448	144	1516	20	16	12	16	4																	
Спеціалізація "Високопродуктивний комп'ютер"																																		
ПП 1.2.1.01	Операційні системи		2			6,0	180	64	32	32	116		4																					
ПП 1.2.1.02	Системне програмування		3			6,0	180	64	32	32	116			4																				
ПП 1.2.1.03	Розв'язання конфліктних ситуацій і навички тайм-менеджменту		3			3,0	90	32	16	16	58			2																				
ПП 1.2.1.04	Якість та тестування ПЗ		5			3,5	105	64	32	32	41						4																	
ПП 1.2.1.05	Методи та технології опрацювання даних		5			3,5	105	64	32	32	41						4																	
ПП 1.2.1.06	Архітектура ПЗ ч. 1	5				3,5	105	64	32	32	41						4																	
ПП 1.2.1.07	Програмування на GPGPU	5				3,5	105	64	32	32	41						4																	
ПП 1.2.1.08	Навчальна (проектна) практика		5д			4,5	135				135																							
ПП 1.2.1.09	Архітектура ПЗ ч.2	6		6		5,5	165	64	32	32	101						4																	
ПП 1.2.1.10	Системи прийняття рішень	6				3,5	105	64	32	32	41						4																	
ПП 1.2.1.11	Методи та технології машинного навчання	6				3,5	105	64	32	32	41						4																	

Кількість курсових робіт						2							1			1		
--------------------------	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	---	--	--

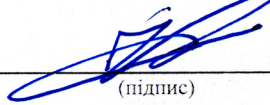
Ухвалено Вченою Радою факультету електроніки та комп'ютерних технологій від 24 лютого 2020 р., протокол № 2/11

Ухвалено Вченою Радою Університету

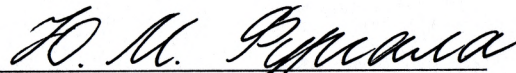
від " 3 " ~~ЖУЛІНЯ~~ 2020 р., протокол № ~~86/19~~

Навчальний план вводиться з 2020-2021 навчального року для студентів I курсу

Декан факультету

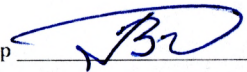


 (підпис)



 (прізвище та ініціали)

Проректор



Начальник навчально-методичного відділу
 Центру забезпечення якості освіти

