

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПФОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами							Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами																			
		екзамен:	зачітки, диф. зачітки	курсові		розрахунково-графічні та розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати	загальний обсяг		аудиторних				самостійна робота	I курс							II курс														
				проекти	роботи					всього	у тому числі:				1 семестр			2 семестр				3 семестр				4 семестр										
											лекції	практичні, семінарські	лабораторні		годин		кредитів ЄКТС	годин		кредитів ЄКТС	годин		кредитів ЄКТС	годин		кредитів ЄКТС										
															лекції	практичні семінарські		лабораторні	самостійна робота		лекції	практичні семінарські		лабораторні	самостійна робота		лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота						
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		
5.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																				
5.1.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																																				
OK1	Академічна англійська мова		2					4	120	40		40		80		20		40	2		20		40	2												
OK2	Пивільний захист та охорона праці в галузі		2					3	90	30	16	14		60				16	14		60	3														
OK3	Дидактика ІТ освіти		1					4	120	40	24	16		80	24	16		80	4																	
Усього з обов'язкових дисциплін			3					11	330	110	40	70		220	24	36		120	6	16	34		100	5												
5.1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																																				
BK1	Сучасні методи наукових досліджень		1					3	90	30	16	14		60	16	14		60	3																	
BK2	Інформаційне та методичне забезпечення освітньої і наукової діяльності		1					3	90	30	16	14		60	16	14		60	3																	
Усього з дисциплін за вільним вибором здобувача вищої освіти			1					3	90	30	16	14		60	16	14		60	3																	
Усього з дисциплін загальної підготовки			4					14	420	140	56	84		280	40	50		180	9	16	34		100	5												
5.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																				
5.2.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																																				
OK4	Технології розробки та супроводження програмного забезпечення систем	1				1		4	120	30	16		14	90	16		14	90	4																	
OK5	Бізнес-аналіз та дослідження предметної області в ІТ	1						4	120	30	16		14	90	16		14	90	4																	
OK6	Smart cities and Climate Adaptation and Mitigation Strategies	2		3				8	240	30	16	14		210				16	14		90	4					120	4								
OK7	Моделювання знань та інтелектуальний аналіз даних		1					3	90	30	16		14	60	16		14	60	3																	
OK8	Моделювання, аналіз та інструментальні засоби інформаційної безпеки		1			1		4	120	40	26		14	80	26		14	80	4																	
OK9	Методи і засоби забезпечення якості програмного забезпечення	1						4	120	30	16		14	90	16		14	90	4																	
OK10	Start-up and Innovative IT Project Management		1					3	90	30	16		14	60	16		14	60	3																	
Усього з обов'язкових дисциплін		4	3	1		2		30	900	220	122	14	84	680	106		84	470	22	16	14		90	4				120	4							
5.2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																																				
BK3	CASE-технології візуального проектування інформаційних комп'ютерних систем	2						5	150	40	20	20		110				20	20		110	5														
BK4	Моделі і методи прийняття рішень	2						5	150	40	20	20		110				20	20		110	5														
BK5	Комп'ютерні системи штучного інтелекту	2			2			5	150	40	20	20		110				20	20		110	5														
BK6	Теорія ігор	2			2			5	150	40	20	20		110				20	20		110	5														
BK7	Системний аналіз	2						5	150	40	20	20		110				20	20		110	5														
BK8	Сучасні методи моделювання складних систем	2						5	150	40	20	20		110				20	20		110	5														
BK9	Multimedia та виробництво контенту	2						5	150	40	20	20		110				20	20		110	5														
BK10	Програмне забезпечення робототехнічних комплексів	2						5	150	40	20	20		110				20	20		110	5														
BK11	Інфраструктури розробки, розгортання, моніторингу комплексних систем	2			2			5	150	40	20	20		110				20	20		110	5														
BK12	Теорія оптимізації програмних систем	2			2			5	150	40	20	20		110				20	20		110	5														
Усього з дисциплін за вільним вибором здобувача вищої освіти		4			2			20	600	160	80	80		440				80	80		440	20														
Усього з дисциплін професійної підготовки		8	3	1		4		50	1500	380	202	94	84	1120	106		84	470	22	96	94		530	24				120	4							

Шифр за ОППО/ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами							Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин:						Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами																					
		екзамен	заліки, диф. залік	курсів		розрахунково-графічні та розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати	загальний обсяг		аудиторних					I курс							II курс															
				проекти	роботи					всього	у тому числі:				1 семестри			2 семестри				3 семестри				4 семестри											
											лекції	практичні	семинарські	лабораторні	самостійна робота	лекції	практичні	семинарські	лабораторні	самостійна робота	лекції	практичні	семинарські	лабораторні	самостійна робота	лекції	практичні	семинарські	лабораторні	самостійна робота							
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			
5.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																																					
OK 11	Переддипломна практика		3					12	360					360																					360	12	
Усього на практичну підготовку			1					12	360					360																					360	12	
5.4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ																																					
OK 12	Підготовка кваліфікаційної роботи							14	420					420																					420	14	
Усього на підготовку до атестації								14	420					420																						420	14
Загальна кількість		8	8	1		4		90	2700	520	258	178	84	2180	146	50	84	650	31	112	128		630	29									900	30			

Кількість аудиторних годин за семестр	280	240																																	520	
Кількість екзаменів	3	5																																		8
Кількість заліків	5	2																																		8
Кількість курсових проектів																																				1
Кількість курсових робіт																																				
Кількість розрахунково-графічних та розрахункових робіт	2													2																						4
Кількість контрольних робіт, рефератів																																				

Директор ННІ Ванчук С.А.
 Начальник навчально-методичного відділу Сіра Н.М.
 Начальник навчального відділу Будневич І.В.
 Завідувач випускової кафедри Пілюк І.В.

НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ ЦИКЛУ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ ТА ЦИКЛУ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ПОВИННІ СТАНОВИТИ НЕ МЕНШЕ 25% ВІД ЗАГАЛЬНОЇ КІЛЬКОСТІ КРЕДИТІВ

Handwritten signature