


Шифр за ОПШ	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами							Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами																
		екзамени	заліки	курсові		розрахунково-графічні та розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати	загальний обсяг		всього	аудиторних			самостійна робота	I курс					II курс											
				проекти	роботи						у тому числі:				семестри					семестри											
											лекції	практичні, семінарські	лабораторні		1		2			3											
															годин	кредитів ЄКТС	годин	кредитів ЄКТС	годин	кредитів ЄКТС											
лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС																	
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		
5.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																															
5.1.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																															
OK1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		2					4	120	40		40		80		20		40	2		20		40	2							
OK2	Цивільний захист та охорона праці в галузі		2					3	90	30	14	16		60						14	16		60	3							
OK3	Інтелектуальна власність		1			1		3	90	30	16	14		60	16	14		60	3												
Усього з обов'язкових дисциплін			3			1		10	300	100	30	70		200	16	34		100	5	14	36		100	5							
5.1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																															
Усього з дисциплін за вільним вибором здобувача вищої освіти																															
Усього з дисциплін загальної підготовки			3			1		10	300	100	30	70		200	16	34		100	5	14	36		100	5							
5.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																															
5.2.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																															
OK4	Технології проектування програмних систем	1		2				6	180	40	24	6	10	140	24	6	10	110	5					30	1						
OK5	Проектування комп'ютерних систем та мереж	1				1		5	150	40	24	6	10	110	24	6	10	110	5												
OK6	Проектування вбудованих комп'ютерних систем	1						5	150	40	24	6	10	110	24	6	10	110	5												
OK7	Програмування систем автоматизації		1					5	150	50	32	6	12	100	32	6	12	100	5												
OK8	Моделювання та вимірювання фізичних процесів в робототехніці	1				1		5	150	40	24	6	10	110	24	6	10	110	5												
Усього з обов'язкових дисциплін		4	1	1		2		26	780	210	128	30	52	570	128	30	52	540	25					30	1						
5.2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																															
BK1	Сучасні методи та технології обробки даних		2					5	150	40	24	6	10	110						24	6	10	110	5							
BK2	Імітаційне моделювання виробничого середовища																														
BK3	Мультиплатформенні середовища та віртуалізація							5	150	40	24	6	10	110						24	6	10	110	5							
BK4	Модельно-орієнтоване управління в цифровому виробництві		2			2																									
BK5	Інтелектуальні роботи		2					4	120	40	26	6	8	80						26	6	8	80	4							
BK6	Операційні системи реального часу																														
BK7	Сучасні технології та системи передачі даних																														
BK8	Проектування та моделювання компонентів силових електроніки		2			2		5	150	40	24	6	10	110						24	6	10	110	5							
BK9	Розподілені обчислення та хмарні технології																														
BK10	Сучасні методи та технології кібербезпеки		2					5	150	50	24	12	14	100						24	12	14	100	5							
Усього з дисциплін за вільним вибором здобувача вищої освіти		3	2			2		24	720	210,0	122,0	36,0	52,0	510,0						122,0	36,0	52,0	510,0	24,0							
Усього з дисциплін професійної підготовки		7,0	6,0	1,0		4,0		50,0	1 500,0	420,0	250,0	66,0	104,0	1 080,0	128,0	30,0	52,0	540,0	25,0	122,0	36,0	52,0	540,0	25,0							


Шифр за ОПІ	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами														
		екзамени	заліки	курсіві		розрахунково-графічні та розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати		загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс					II курс									
				проекти	роботи					у тому числі:					1		2			3			I курс		II курс				
										лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота		кредитів ЄКТС	лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС				
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
5.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																													
ПІ	Переддипломна практика		3					12	360																			360	12
Усього на практичну підготовку			1					12	360																			360	12
5.4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ																													
АІ	Кваліфікаційна робота							18	540																			540	18
Усього на підготовку до атестації								18	540																			540	18
Загальна кількість		7,0	7,0	1,0		5,0		90,0	2 700,0	520,0	280,0	136,0	104,0	1 280,0	144,0	64,0	52,0	640,0	30,0	136,0	72,0	52,0	640,0	30,0				900,0	30,0

Кількість аудиторних годин за семестр	260	260	520
Кількість екзаменів	4	3	7
Кількість заліків	2	4	7
Кількість курсових проектів		1	1
Кількість курсових робіт			
Кількість розрахунково-графічних та розрахункових робіт	3	2	5
Кількість контрольних робіт, рефератів			

Директор ННІ ЕІТ


/Іванець С.А./
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

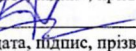
Начальник відділу МРАІ


/Войтенко В.В./
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Начальник навчального відділу


/Базилевич Л.В./
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри


/Базилевич В.М./
(дата, підпис, прізвище та ініціали)


26.04.21