


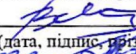
Цифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	екзамени	залики	проекти	роботи	розрахунково-графічні розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати	Кількість кредитів	загальний обсяг	всього	у тому числі:			самостійна робота	семестри															
											лекції	практичні, семінарські	лабораторні		1					2					3					
															годин					годин					годин					
															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																														
OK 1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		2				4	120	40		40			80		20		40	2		20		40	2						
OK 2	Цивільний захист та охорона праці в галузі		2				3	90	30	14	16			60						14	16		60	3						
OK 3	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																														
OK 4	Технології проектування програмних систем	1		2			6	180	40	24	6	10	140	24	6	10	110	5					30	1						
OK 5	Проектування комп'ютерних систем та мереж	1				1	5	150	40	24	6	10	110	24	6	10	110	5												
OK 6	Проектування вбудованих комп'ютерних систем	1					5	150	40	24	6	10	110	24	6	10	110	5												
OK 7	Програмування систем автоматизації		1				5	150	50	32	6	12	100	32	6	12	100	5												
OK 8	Моделювання та вимірювання фізичних процесів в робототехніці	1				1	5	150	40	24	6	10	110	24	6	10	100	5												
Усього з обов'язкових дисциплін		4	1	1		2	26	780	210	128	30	52	570	128	30	52	530	25					30	1						
5.2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																														
ВК 1.1	Сучасні методи та технології обробки даних		2				5	150	40	24	6	10	110							24	6	10	110	5						
ВК 1.2	Імітаційне моделювання виробничого середовища																													
ВК 2.1	Мультиплатформенні середовища та віртуалізація		2			2	5	150	40	24	6	10	110							24	6	10	110	5						
ВК 2.2	Модельно-орієнтоване управління в цифровому виробництві																													
ВК 3.1	Інтелектуальні роботи		2				4	120	40	24	6	10	80							24	6	10	80	4						
ВК 3.2	Операційні системи реального часу																													
ВК 4.1	Сучасні технології та системи передачі даних		2			2	5	150	40	24	6	10	110							24	6	10	110	5						
ВК 4.2	Проектування та моделювання компонентів силової електроніки																													
ВК 5.1	Розподілені обчислення та хмарні технології		2				5	150	50	32	6	12	100							32	6	12	100	5						
ВК 5.2	Сучасні методи та технології кібербезпеки																													
Усього з дисциплін за вільним вибором здобувача вищої освіти		3	2			2	24	720	210	128	30	52	510							128	30	52	510	24						
Усього з дисциплін професійної підготовки		7	6	1		4	50	1500	420	256	60	104	1080	128	30	52	530	25		128	30	52	540	25						

Щифр за ОПП	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	курсів		розрахунково-графічні та розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати	загальний обсяг		аудиторних				самостійна робота	I курс					II курс										
				проекти	роботи					у тому числі:					семестри					3										
										лекції	практичні, семінарські	лабораторні	всього		1		2			годин										
															лекції	практичні	лабораторні	всього	лекції	практичні	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	лекції	практичні	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																														
	Переддипломна практика		3					12	360					360															360	12
	Усього на практичну підготовку		1					12	360					360															360	12
5.4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ																														
	Кваліфікаційна робота							18	540					540															540	18
	Усього на підготовку до атестації							18	540					540															540	18
	Загальна кількість	7	7	1		5		90	2 700	520	286	130	104	2180	144	64	52	630	30	142	66	52	640	30				900	30	
	Кількість аудиторних годин за семестр																													520
	Кількість екзаменів																													7
	Кількість заліків																													7
	Кількість курсових проектів																													1
	Кількість курсових робіт																													
	Кількість розрахунково-графічних та розрахункових робіт																													5
	Кількість контрольних робіт, рефератів																													

Директор ННІ ЕІТ

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

Начальник відділу МРАЛІ

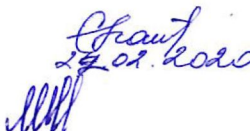
22.02.21  /Войтенко В.В./
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Начальник навчального відділу

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

Завідувач випускової кафедри

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


22.02.2021