

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Щифр дисципліни	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			всього		у тому числі:			семестри					семестри																			
										лекції	практичні, семінарські		лабораторні	1		2			3		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								
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 БЛОК ОБОВ'ЯЗКОВИХ ДИСЦИПЛІН																																					
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 БЛОК НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ СТУДЕНТА																																					
	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 БЛОК ОБОВ'ЯЗКОВИХ ДИСЦИПЛІН																																					
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 БЛОК НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ СТУДЕНТА																																					
BK 1.1	Технології зберігання та обробки даних	2					5	150	40	24	6	10	110					24	6	10	110	5															
BK 1.2	Імітаційне моделювання виробничого середовища																																				
BK 2.1	Мультиплатформенні середовища та віртуалізація	2				2	5	150	40	24	6	10	110					24	6	10	110	5															
BK 2.2	Модельно-орієнтоване управління в цифровому виробництві																																				
BK 3.1	Інтелектуальні роботи		2				4	120	40	24	6	10	80					24	6	10	80	4															
BK 3.2	Прикладна криптографія																																				
BK 4.1	Проектування та моделювання компонентів силової електроніки	2				2	5	150	40	24	6	10	110					24	6	10	110	5															
BK 4.2	Програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних систем																																				
BK 5.1	Розподілені обчислення та хмарні технології		2				5	150	50	32	6	12	100					32	6	12	100	5															
BK 5.2	Сучасні методи та технології кібербезпеки																																				
	Усього з дисциплін за вільним вибором студента	3	2			2	24	720	210,0	128,0	30,0	52,0	510,0					128,0	30,0	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	256,0	60,0	104,0	1 080,0	128,0	30,0	52,0	530,0	25,0	128,0	30,0	52,0	540,0	25,0														
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																																					

Цифр дисципліни	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:					семестри					3									
										всього	лекції	практичні, семінарські	лабораторні		1		2			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
	Кваліфікаційна робота							18	540					540														540	18
	Усього на підготовку до атестації							18	540					540														540	18
	Загальна кількість	7,0	7,0	1,0		5,0		90,0	2 700,0	520,0	286,0	130,0	104,0	1 280,0	144,0	64,0	52,0	630,0	30,0	142,0	66,0	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	1	7
Кількість курсових проєктів		1		1
Кількість курсових робіт				
Кількість розрахунково-графічних та розрахункових робіт	3	2		5
Кількість контрольних робіт, рефератів				

Перший проректор

15.04.2020

/Новомлинцев О.О./

(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Директор ННІ ЕІТ

15.04.20

/Лванець С.А./

(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри

/Базилевич В.М./

(дата, підпис, прізвище та ініціали)

15.04.20

Handwritten signature