СХВАЛЕНО
Вченою Радою Державного університету
інтелектуальних технологій і зв'язку
протокол № 5 від 10.07 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор Державного університету
інтелектуальних технологій і зв'язку
_____ Олександр НАЗАРЕНКО
"12" 07 2023 р.

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І ЗВ'ЯЗКУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Галузь знань: 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
Спеціальність 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка
Освітня програма: **Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології**
Освітня кваліфікація: БАКАЛАВР з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки
ID в ЄДЕБО: 2-13-08
Форма здобуття вищої освіти: очна (денна)
Термін навчання: 3 роки 10 місяців
Рік вступу: **2023 р.**

І. Графік освітнього процесу очної (денної) форми здобуття вищої освіти

| КУРС | Вересень | | | | Жовтень | | | | | Листопад | | | | Грудень | | | | Січень | | | | | Лютий | | | | Березень | | | | Квітень | | | | | Травень | | | | Червень | | | | Липень | | | | | Серпень | | | | Теоретичне навчання | Практика | Кваліфікаційна робота | Кваліфікаційний (комплексний) іспит | Семестровий контроль | ДА, захист | Канікули | Усього |
|---|---|---

II План освітнього процесу денної форми здобуття вищої освіти

№ з/п	КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	Семестровий контроль			Кредити ECTS	Загальний обсяг	Академічні години				Розподіл кредитів по курсах та семестрах							
							Аудиторні			Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		Екзамен	Залік	Курсові роботи, проекти			Лекційні заняття	Практичні заняття	Лабораторні заняття		1	2	3	4	5	6	7	8
											Кількість навчальних тижнів у семестрі							
											18	18	18	18	18	18	18	18
ОК	**ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ**																	
ОК-1	Апаратне та програмне забезпечення інформаційних систем	3	1, 2		11	330	56	16	50	208	5	4	2					
ОК-2	Вища математика	1	2		5	150	28	26		96	3	2						
ОК-3	Фізика	2	1		8	240	34	24	30	152	4	4						
ОК-4	Іноземна мова (англійська, німецька, французька)	2	1		6	180		66		114	3	3						
ОК-5	Історія українського державотворення	1			4	120	24	20		76	4							
ОК-6	Психологія		1		5	150	26	30		94	5							
ОК-7	Прикладне програмування систем автоматизації	1			6	180	30	26	10	114	6							
ОК-8	Економіка		2		5	150	30	26		94		5						
ОК-9	Основи здорового способу життя		2		6	180	18	46		116		6						
ОК-10	Математичне та комп'ютерне моделювання процесів і систем	2			6	180	42	12	12	114		6						
ОК-11	Електротехніка та промислова електроніка	4	3		12	360	60	34	34	232			6	6				
ОК-12	Технічні засоби автоматизації	3			6	180	28	18	18	116			6					
ОК-13	Ділова українська мова	3			4	120	20	24		76			4					
ОК-14	Філософія	4			4	120	20	24		76				4				
ОК-15	Теорія імовірності та математична статистика	4			3	90	16	18		56				3				

ОК-16	ІТ-право		4		5	150	26	30		94				5				
ОК-17	Мікропроцесорні системи та мікроконтролери	6			4	120	20	16	8	76						4		
ОК-18	Комп'ютерно-інтегровані технології автоматизованих систем	6	5		8	240	44	24	18	154					5	3		
ОК-19	Теорія автоматичного керування	5		5 (КР)	6	180	28	12	12	128					6			
ОК-20	Метрологія та комп'ютеризовані технологічні вимірювання		5		4	120	20	12	12	76						4		
ОК-21	Системний аналіз складних систем керування	6		6 (КР)	4	120	20	16	8	76						4		
ОК-22	Ідентифікація та моделювання об'єктів автоматизації		6		4	120	20	14	10	76						4		
ОК-23	Проєктування робототехнічних систем		6		4	120	20	16	8	76						4		
ОК-24	Політологія		6		3	90	22	12		56						3		
ОК-25	Практика (виробнича, передатестаційна)		6, 8		10	300				300						4		6
ОК-26	Проєктування промислових систем автоматизації	7		7 (КП)	5	150	28	26		96							5	
ОК-27	Інтелектуальні технології в автоматизованих системах	7			5	150	26	14	14	96							5	
ОК-28	Автоматизація технологічних процесів та виробництв	7			8	240	40	24	24	152							8	
ОК-29	Технічна діагностика та обслуговування систем автоматизації	8			4	120	20	24		76								4
ОК-30	Кваліфікаційна (бакалаврська) робота. Атестація		8		8	240				240								8
	Разом ОК	20	16		173	5190	766	650	268	3506	30	30	18	18	11	30	18	18
ВК	**ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ**																	
ВК-1			3		6	180	26	40		114			6					
ВК-2			3		6	180	26	40		114			6					
ВК-3			4		6	180	26	40		114				6				
ВК-4			4		6	180	26	40		114				6				
ВК-5		5			3	90	20		14	56					3			
ВК-6			5		3	90	24	10		56					3			
ВК-7		5			3	90	26		18	46					3			

ВК-8		5			3	90	20	8	6	56					3				
ВК-9			5		3	90	22	12		56					3				
ВК-10			5		4	120	20	14	8	78					4				
ВК-11			7		6	180	26		40	114							6		
ВК-12			7		6	180	26		40	114							6		
ВК-13			8		6	180	26		40	114								6	
ВК-14			8		6	180	26		40	114								6	
Разом ВК		3	11		67	2010	340	204	192	1260	0	0	12	12	19	0	12	12	
ВСЬОГО ЗА ВЕСЬ ПЕРІОД НАВЧАННЯ:		**23**	27		**240**	**7200**	**1106**	**854**	**460**	**4766**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	

ПОГОДЖЕНО
проректор з навчальної роботи
ДУІТЗ
_____ Світлана ХАДЖИРАДЄВА
"10" 07 2023 р.

ПОГОДЖЕНО
начальник навчально-методичного
відділу ДУІТЗ
_____ Любов БУГЕДА
"10" 07 2023 р.

ПОГОДЖЕНО
Декан факультету ЕАМ
ДУІТЗ
_____ Олег ГРАБОВСЬКИЙ
"10" 07 2023 р.

ПОГОДЖЕНО
Гарант ОПП
_____ Андрій СТОПАКЕВИЧ
"10" 07 2023 р.