

Міністерство освіти і науки України
Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку



СХВАЛЕНО

Вченою радою Університету

Голова вченої ради

(протокол № 6 від 17.09.2021 р.)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Назва освітньо-наукової програми	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
Освітня кваліфікація	доктор філософії
Шифр і назва спеціальності	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
Назва спеціаліції (за наявності)	
Шифр і назва галузі знань	15 Автоматизація та приладобудування
Рівень вищої освіти	третій (освітньо-науковий)
Термін навчання	4 роки
Форма навчання	заочна
Для здобувачів набору	2021 року

I. Графік освітнього процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	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	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	
II/II	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	С	С					С	С																						С	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
III/III	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
IV	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	

Позначення:



Самост. навчання
(паралельно з дисертац.
дослідженням)



Сесія



Дисертаційне
дослідження



Канікули



Період вступної кампанії

Примітка: для здобувачів вищої освіти першого року підготовки початок навчання - 1 грудня.

II. План навчального процесу

№ п/п	Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Кількість годин аудиторних занять за семестрами									
			Екзамен	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс	II або III курс		III курс		IV курс				
					проекти	роботи			у тому числі	1	2		3 або 5	4 або 6	5	6	7	8				
																			лекції	практ.	лабор.	
Кількість тижнів в семестрі																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
1.1. Цикл мовної підготовки																						
1	НДМ1	Професійна та наукова іноземна мова	4				6	180	18		18			162			10	8				
Разом за цикл:							6	180	18		18			162			10	8				
1.2 Цикл загальнонаукової підготовки																						
2	НДН1	Науковий та філософський світогляд	4				4	120	12	6	6			108			6	6				
Разом за цикл:							4	120	12	6	6			108			6	6				
1.3 Цикл дослідницької підготовки																						
3	НДД1	Методологія та організація роботи над дисертаційним дослідженням		4			4	120	12	6	6			108			6	6				
4	НДД2	Основи психології та педагогіки		4			4	120	12	6	6			108			6	6				
Разом за цикл:							8,0	240	24	12	12			216			12	12				
1.4. Цикл спеціальної підготовки																						
5	НДС1	Оптимальні та інтелектуальні системи автоматичного керування	4				6	180	18	8	6	4		162			8	10				
6	НДС2	Математичні методи в наукових дослідженнях	4				6	180	18	10	8			162			10	8				
Разом за цикл:							12,0	360	36	18	14	4		324			18	18				
Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів							30,0	900	90	36	50	4		810			46	44				
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
7.1.	ВА1	Сучасні технології автоматизації		4			5	150	14	8	6			136			14					
7.2.	ВА2	Моделювання складних систем управління		4			5	150	14	8	6			136				14				
8.1.	ВА3	Проектування комп'ютерно-інтегрованих систем		4			5	150	14	8	6			136			14					
8.2.	ВА4	Системний аналіз та оптимізація		4			5	150	14	8	6			136				14				
Загальний обсяг вибіркового освітніх компонентів							10,0	300	28	16	12			272			14	14				
Всього за термін навчання							40,0	1200	118	52	62	4		1082			60	58				
Кількість годин на тиждень																	15,0	19,0				
Кількість екзаменів			4																			
Кількість заліків				4																		
Кількість курсових проектів																						
Кількість курсових робіт																						

ПОГОДЖЕНО
 проректор з навчальної роботи
 Л.В. Коломієць
 " " 2021 р.

ПОГОДЖЕНО
 навчальник НМВ
 П.І.Б.
 " " 2021 р.

ПОГОДЖЕНО
 проректор з наукової роботи
 К.О. Танашук
 " " 2021 р.

РОЗРОБЛЕНО
 гарант освітньої програми (керівник проектної групи)
 А.М. Тігарев
 " " 2021 р.