

№ з/п	Освітня компонента	Підсумковий контроль		курсове проєгування	Обсяг освітніх компонентів у кредитах ЕКТС (1 кредит=30 годин)	Вид та обсяг навчальних занять							Логічна послідовність освітніх компонентів (кількість аудиторних годин по курсах і семестрах)																Кафедра	
		ескамен	залік			Всього годин	Макс обсяг аудиторних занять (години)						1 курс		2 курс				3 курс				4 курс							
							всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	консультації	мін обсяг СРС (години)	1	2	3	4	5	6	7	8										
		кількість тижнів у семестрі (випення дисциплін)																16		18				3						
лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс			
ОСВІТНЯ СКЛАДОВА																														
ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																														
Загальнонаукові (філософські) дисципліни (обов'язкові)																														
1	Філософія та методологія сучасної науки, проблеми формування критичного мислення	1		3	90	42	18	18		6	48	18	18		6															Філ.
2	Психолого-педагогічні основи науково-педагогічної діяльності	2		2	60	28	12	12		4	32				12	12		4												Філ.
ВСЬОГО		2		5	150	70	30	30	0	10	80	18	18	0	6	12	12	0	4											
Дисципліни, що формують універсальні навички дослідника (обов'язкові)																														
3	Методологія наукових досліджень	1		3	90	42	18	18		6	48	18	18		6															ІУС
4	Особливості сучасної наукової комунікації	2		2	60	28	12	12		4	32				12	12		4												Укр
5	Сучасні методи аналізу даних	1		2	60	28	12	12		4	32	12	12		4															ІМ
ВСЬОГО		3		7	210	98	42	42	0	14	112	30	30	0	10	12	12	0	4											
Дисципліни, що формують мовні компетентності (обов'язкові)																														
6	Іноземна мова як мова наукової комунікації	1,2		6	180	84		72		12	96		36		6		36		6											ІМ
ВСЬОГО		2		6	180	84	0	72	0	12	96	0	36	0	6	0	36	0	6											
РАЗОМ (дисципліни загальної підготовки)		7	0	18	540	252	72	144	0	36	288	48	84	0	22	24	60	0	14											
ДИСЦИПЛІНИ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ																														
Дисципліни зі спеціальності (обов'язкові)																														
7	Сучасні методи автоматичного управління технологічними процесами	1		4	120	56	24	24		8	64	24	24		8															КТІАМ
8	Автоматизовані технології Industry 4.0	2		4	120	56	24	24		8	64				24	24		8												КТІАМ
ВСЬОГО		2		8	240	112	48	48	0	16	128	24	24	0	8	24	24	0	8											
Дисципліни зі спеціальності (вибіркові*)																														
9	Сучасні інформаційні технології	2		4	120	56	24	24		8	64				24	24		8												ІУС
10	Математичне моделювання процесів та систем	2		4	120	56	24	24		8	64				24	24		8												СТ
11	Сучасні компоненти та автоматизовані технології мікросистемної техніки	2		4	120	56	24	24		8	64				24	24		8												КТІАМ
12	Моделі і методи прийняття рішень в системах управління та автоматизації	2		4	120	56	24	24		8	64				24	24		8												КТІАМ
13	Нейротехнології в системах автоматизації	2		4	120	56	24	24		8	64				24	24		8												КТІАМ
14	Методи і засоби адаптації роботизованих систем	2		4	120	56	24	24		8	64				24	24		8												КТІАМ
ВСЬОГО		3		12	360	168	72	72	0	24	192				72	72	0	24												
РАЗОМ (інкл професійної підготовки)		5		20	600	280	120	120	0	40	320	24	24	0	8	96	96	0	32											
РАЗОМ (обов'язкові компоненти)		9		26	780	364	120	192	0	52	416	72	108	0	30	48	84	0	22											
РАЗОМ (вибіркові компоненти)		3		12	360	168	72	72	0	24	192	0	0	0	0	72	72	0	24											
кредитів у семестрі																														
Педагогічна практика		6		2	60					60																				
ВСЬОГО ОСВІТНЯ СКЛАДОВА		12		40	1200	532	192	264	0	76	668	72	108	0	30	120	156	0	46											
НАУКОВА СКЛАДОВА																														
Проведення наукового дослідження					140	4200																								
Обробка та оформлення результатів дослідження					60	1800																								
ВСЬОГО ПІДГОТОВКА ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ					240	7200																								
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН												210		322				0												
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ												13,13		17,89				0,00												
Кількість іспитів																														
Кількість заліків																														
Кількість курсових проєктів і робіт																														

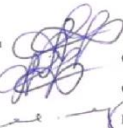
УЗГОДЖЕНО

Перший проректор



I.V. Рубан

Керівник проєктної групи за спеціальністю 151



O.I. Філіпенко

Керівник ОМЦ

I.V. Магдаліна

Декан факультету АКТ

O.I. Філіпенко

Завідувач ВАД

В.П. Манаків

Зав.кафедри КІТАМ

I.Ш. Нежлодов

Начальник НВ

A.B. Мікінова

Навчальний план розроблено на основі освітньо-наукової програми

«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

Узгоджено на Вченій раді факультету АКТ протокол від 23.12.2021 р.

№4