



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " _____ 2022 р.

Спеціальність

151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Факультет/ННІ

Інженерно-хімічний факультет

Освітня програма

Технічні та програмні засоби автоматизації

Форма навчання

Заоч.

Освітній ступінь

бакалавра

Термін навчання

3 роки 10 місяців

Випускова кафедра

Кафедра технічних та програмних засобів автоматизації ІХФ

Кваліфікація

Бакалавр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години										Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
			Бюджет	Контракт		Кред. ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Інд. зан.	СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	2 курс		3 семестр		4 семестр				
									за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя											Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.			
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		
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																	
Цикл загальної підготовки																																	
1	Вища математика 3. Ряди. Теорія функцій комплексної змінної	МФДР	2	0	5.0	150	8	4	-	4	-	-	-	0	142	3	3						3		8	4	4						
2	Іноземна мова 2. Практичний курс іноземної мови II	АМТС1	2	0	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78	4	3								6		6		6		6		
3	Філософські основи наукового пізнання	КФ	2	0	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	3	3								8	6	2						
4	Екологічна безпека інженерної діяльності	ЕТРП	2	0	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	4	4											8	6	2			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					12	360	36	16	0	20	0	0	0	0	324	1	3	4	0	0	0	1	0	0	22	10	12	0	14	6	8	0	
Цикл професійної підготовки																																	
5	Основи інформаційних та комунікаційних технологій	ТПЗА	2	0	3.0	90	8	6	-	2	-	-	-	0	82	3	3						3		8	6	2						
6	Електроніка та електромеханіка	ЕПС	2	0	4.0	120	8	6	-	2	-	-	-	0	112	3	3						3		8	6	2						
7	Технічні засоби автоматизації	ТПЗА	2	0	5.0	150	8	6	-	2	-	-	-	0	142	3	3								8	6	2						
8	Курсова робота з технічних засобів автоматизації	ТПЗА	2	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	3	3																
9	Проектування інформаційних систем 1. Бази даних	ТПЗА	2	0	2.5	75	8	6	-	2	-	-	-	0	67	3	3								8	6	2						
10	Проектування інформаційних систем 2. Web-програмування	ТПЗА	2	0	4.0	120	12	8	-	4	-	-	-	0	108	4	4						4					12	8	4			
11	Технологічні вимірювання та прилади 1. Метрологія	ТПЗА	2	0	4.0	120	10	6	-	2	-	2	-	0	110	3	3						3		10	6	2	2					
12	Технологічні вимірювання та прилади 2. Засоби вимірювання	ТПЗА	2	0	4.0	120	14	6	-	2	-	6	-	0	106	4	4											14	6	2	6		
13	Курсовий проект з технологічних вимірювань та приладів	ТПЗА	2	0	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	4																	
14	Основи цифрової схемотехніки	ТПЗА	2	0	5.0	150	16	10	-	6	-	-	-	0	134	4	4											16	10	6			
15	Математичні методи в задачах автоматизації 1. Теорія ймовірностей та операторні методи	ТПЗА	2	0	4.0	120	8	6	-	2	-	-	-	0	112	4	4											8	6	2			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					38	1140	92	60	0	24	0	8	0	0	1048	4	7	9	1	1	3	3	0	0	42	30	10	2	50	30	14	6	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					50	1500	128	76	0	44	0	8	0	0	1372	5	10	13	1	1	3	4	0	0	64	40	22	2	64	36	22	6	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																	
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																	
16	Психологія конфлікту *	ПП	2	0	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	3								8	6	2							
17	Основи підприємницької діяльності	ЕП	2	0	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	4												8	6	2			
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					4	120	16	12	0	4	0	0	0	0	104	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6	2	0	8	6	2	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					4	120	16	12	0	4	0	0	0	0	104	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6	2	0	8	6	2	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					54	1620	144	88	0	48	0	8	0	0	1476	5	12	13	1	1	3	4	0	0	72	46	24	2	72	42	24	6	

* Виконано перерозподіл аудиторних годин

Кількість	Кількість екзаменів	5	2	3
	Кількість заліків	12	7	5
	Модульн. (темат.), контр. робіт	13		5
	Курсових робіт	1		1
	Курсових проектів	1		1
	РГР, РР, ГР	3	2	1
	ДКР	4	2	2
Рефератів	0			

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІХФ ПРОТОКОЛ № 4 від 2022-05-31

Завідувач кафедри ТПЗА

(підпис)

Анатолій ЖУЧЕНКО

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Євген ПАНОВ