



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
Освітня програма Технічні та програмні засоби автоматизації
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра технічних та програмних засобів автоматизації ІХФ

Факультет/ІНІ Інженерно-хімічний факультет
Форма навчання
Термін навчання
Кваліфікація

Очна
3 роки 10 місяців
Бакалавр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
			Бюджет	Контракт		Кред ECTS	Години	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор			Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	2 курс			3 семестр		4 семестр								
								Всього	за НП	з урах. Інд занятъ	за НП	з урах. Інд занятъ	за НП										з урах. Інд занятъ	Інд. зан.	ЛА-11 (Б: 20, К: 7); ЛА-12 (Б: 23, К: 10); ЛА-13 (Б: 21, К: 8);	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.							
			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. НОРМАТИВНИ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																				
Цикл загальної підготовки																																				
1	Вища математика 3. Теорія поля. Ряди. Функції комплексної змінної	МФДР	64	25	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	3	3			3									4	2	2					
2	Іноземна мова 2. Практичний курс іноземної мови II	АМТС2	64	25	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	4	3												2		2		2		2	
3	Філософські основи наукового пізнання	КФ	64	25	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3												2	1	1					
4	Екологічна безпека інженерної діяльності	ЕТРП	64	25	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4												2	1	1					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					12	360	216	72	0	144	0	0	0	0	144	1	3	4	0	0	0	1	0					8	3	5	0	4	1	3	0	
Цикл професійної підготовки																																				
5	Електроніка та електромеханіка	ЕПС	64	25	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	3	3			3								4	2	1	1					
6	Технічні засоби автоматизації	ТПЗА	64	25	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	3	3											4	2	1	1					
7	Курсова робота з технічних засобів автоматизації	ТПЗА	64	25	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	3	3																			
8	Проектування інформаційних систем 1. Бази даних	ТПЗА	64	25	2.5	75	36	18	-	-	-	18	-	0	39	3	3											2	1		1					
9	Проектування інформаційних систем 2. Web-програмування	ТПЗА	64	25	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	4	4			4									4	2			2			
10	Технологічні вимірювання та прилади 1. Метрологія	ТПЗА	64	25	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36	3	3			3								3	2		1					
11	Технологічні вимірювання та прилади 2. Засоби вимірювання	ТПЗА	64	25	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	4	4												4	2	1	1				
12	Курсовий проект з технологічних вимірювань та приладів	ТПЗА	64	25	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	4	4			4																
13	Основи цифрової схемотехніки	ТПЗА	64	25	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	4	4			4									4	2	2					
14	Математичні методи в задачах автоматизації 1. Теорія ймовірностей та операторні методи	ТПЗА	64	25	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	3	3			3								3	2	1						
15	Математичні методи в задачах автоматизації 2. Дискретна математика та основи системного аналізу	ТПЗА	64	25	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	4	4			4									4	2	2					
16	Проектування систем автоматизації	ТПЗА	64	25	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	4	4												4	2	2					
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					44	1320	648	342	0	180	0	126	0	0	672	5	7	10	1	1	3	3	0	16	9	3	4	20	10	7	3					
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					56	1680	864	414	0	324	0	126	0	0	816	6	10	14	1	1	3	4	0	24	12	8	4	24	11	10	3					
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																				
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																				
17	Соціальна психологія	ПП	2	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3												2	1	1						
18	Основи електронного урядування	КТПУ	3	3	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3												2	1	1						
19	Політична участь та громадянська відповідальність	КТПУ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3												2	1	1						
20	Психологія [†]	ПП	27	13	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3											2	1	1							
21	Актуальні проблеми азійських спільнот	КС	3	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3												2	1	1						
22	Розумні міста	КТПУ	8	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3												2	1	1						
23	Психологія конфлікту	ПП	3	3	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3												2	1	1						
24	Економічна психологія	ПП	11	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3												2	1	1						
25	Зміни клімату та декарбонізація промислового сектору	ГІ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3												2	1	1						
26	Психологія здоров'я та здорового способу життя	ПП	5	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3												2	1	1						
27	Стили в образотворчому мистецтві [†]	КГ	2	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4												2	1	1						
28	Естетика промислового дизайну [†]	КГ	5	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4												2	1	1						
29	Основи академічної доброчесності [†]	КТПУ	1	4	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4												2	1	1						
30	Ігрові види спорту [†]	ТОС	28	9	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	4												2	2							
31	Корпоративна культура та діловий етикет	КТПУ	1	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	29	24	4												2	1	1						
32	Складно-координаційні види спорту [†]	ТОС	2	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	4												2		2						
33	Основи підприємницької діяльності	ЕП	12	5	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	22	24	4												2	1	1						
34	Єдиноборства [†]	ТОС	3	2	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	4												2		2						
35	Логіка	КФ	5	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4												2	1	1						
36	Силкові види спорту [†]	ТОС	4	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	4												2		2						
37	Циклічні види спорту [†]	ТОС	1	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	4												2		2						
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	936	450	0	360	0	126	0	0	864	6	12	14	1	1	3	4	0	26	13	9	4	26	12	11</						