



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2020 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " " 2023 р.

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра
161 Хімічні технології та інженерія
Хімічні технології косметичних засобів та харчових добавок
бакалавра
Кафедра фізичної хімії

Факультет/ІНІ
Форма здобуття вищої освіти
Термін навчання
Кваліфікація
Хіміко-технологічний факультет
Очна
3 роки 10 місяців
Бакалавр з хімічних технологій та інженерії

Хіміко-технологічний факультет
Очна
3 роки 10 місяців
Бакалавр з хімічних технологій та інженерії

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години										Контрольні заходи										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами					
			Бюджет	Контракт	Кред. ЕCTS	Години	Лекції			Практ. (комп. прк)			Лабор				СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РРР, ГР	ДКР	Реф.	4 курс		7 семестр		8 семестр		
							Всього	за НП	за урак. Інд занять	за НП	за урак. Інд занять	за НП	за урак. Інд занять	Інд. зан.	Всього	ХД-01 (Б, 22, К, 0):										18 тижнів	9 тижнів	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	Економіка і організація виробництва	ЕП	22	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	7	7								4	2						
2	Охорона праці та цивільний захист	ОПЦБ	22	0	4.0	120	72	36	-	28	-	-	-	8	48	7	7								4	2	1.56	0.44				
3	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	АМТСІ	22	0	3	90	54	-	-	54	-	-	-	0	36	8	7								2		2			2		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					11	330	198	72	0	118	0	0	8	0	132	1	2	3	0	0	0	0	0	0	10	4	5.56	0.44	2	0	2	0
Цикл професійної підготовки																																
4	Контроль та керування технологічних процесів в галузі	ТПЗА	22	0	6.0	180	72	36	-	-	-	-	36	0	108	7	7								4	2			2			
5	Обладнання і проектування технологічних процесів в галузі	ФХ	22	0	6.0	180	63	45	-	18	-	-	-	0	117	8	8												7	5	2	
6	Курсова робота з обладнання і проектування технологічних процесів в галузі	ФХ	22	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	8	8															
7	Виробнича практика	ФХ	22	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	120	8																
8	Переддипломна практика	ФХ	22	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60	8																
9	Дипломне проектування	ФХ	22	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180	8																
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					25	750	135	81	0	18	0	36	0	615	2	3	2	1	0	1	0	0	0	4	2	0	2	7	5	2	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					36	1080	333	153	0	136	0	44	0	747	3	5	5	1	0	1	0	0	14	6	5.56	2.44	9	5	4	0		
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																
10	Програмне забезпечення в хімічних технологіях ¹	ТНРВ та ЗХТ	1	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	0	48	8	8													8	4	4	
11	Хімічна технологія піномийних засобів та декоративної косметики ¹	ФХ	21	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	0	66	8	8												6	4	2		
12	Механізми реакцій синтезу	ФХ	21	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	0	66	7	7									3	2	1					
13	Інноваційні технології переробки відходів ¹	ТНРВ та ЗХТ	1	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	0	66	7	7									3	1	2					
14	Хімічна технологія харчових добавок	ФХ	22	0	4.0	120	72	36	-	18	-	-	18	0	48	7	7								4	2	1	1				
15	Хімічні технології косметичних засобів на емульсійній основі та парфумерної продукції	ФХ	21	0	4.0	120	54	36	-	-	-	-	18	0	66	7	7								3	2		1				
16	Хроматографічний аналіз органічних сполук ¹	ОХТОР	1	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	0	66	7	7									3	2	1					
17	Методи синтезу та ідентифікації наносистем ¹	ФХ	22	0	4.0	120	72	36	-	18	-	-	18	0	48	7	7								4	2	1	1				
18	Технології жирів та жирозамінників	ФХ	22	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	0	66	8	8													6	4	2	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					24	720	360	216	0	90	0	54	0	360	0	6	6	0	0	0	4	0	14	8	3	3	12	8	4	4	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					24	720	360	216	0	90	0	54	0	360	0	6	6	0	0	0	4	0	14	8	3	3	12	8	4	4	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	693	369	0	226	0	98	0	1107	3	11	11	1	0	1	4	0	28	14	8.56	5.44	21	13	8	0		
Кількість			Кількість екзаменів		3		1		2																							
			Кількість заліків		11		6		8		5																					
			МКР		11				3																							
			Курсових робіт		1																											
			Курсових проектів		0																											
			РГР, РР, ГР		1				1																							
ДКР		4				2																										
Рефератів		0																														

¹ Виконано перерозподіл аудиторних годин
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Виробнича практика	з 2024-04-15 до 2024-05-05	3	8
Переддипломна практика	з 2024-05-06 до 2024-05-19	2	8

АТЕСТАЦІЯ			
Форма випускної атестації	Термін проведення	Тижні	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	з 2024-06-17 до 2024-06-30		

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)					
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин
			Б	К	
Керівництво	19	ФХ	22	0	418
Консультації	0.5	ТПЗА	22	0	11
Консультації	0.5	ЕП	22	0	11
Консультації	0.5	ФХ	22	0	11
Консультації	0.5	ОПЦБ	22	0	11
Рецензування	2	ОХТОР	22	0	44
ЕК	2	ФХ	22	0	44
Всього годин	25				550

Ухвалено на засіданні Вченої ради ХТФ ПРОТОКОЛ № 4 від 2023-04-24

Завідувач кафедри ФХ

(підпис)

Георгій СОКОЛЬСЬКИЙ

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Ольга ЛІНЮЧЕВА

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;