



прийому 2019 року

Голова Вченої Ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **бакалавра** з галузі знань
16 - Хімічна та біоінженерія
за спеціальністю 161 "Хімічні технології та
інженерія"
освітньо-професійною програмою
**"Промислова екологія та ресурсоефективні
чисті технології"**
Форма навчання *Очна*
Випускова кафедра
Кафедра екології та технології рослинних полім
ІХФ

Факультет/ННІ	Інженерно-хімічний факультет
Кваліфікація	Бакалавр з хімічних технологій та інженерії
Срок навчання	3 роки 10 місяців
на основі	повної загальної середньої освіти

I. Графік навчального 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		
1																			с	с	к	к																	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к		
2																			с	с	к	к																	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к		
3																			с	с	к	к																	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
4																			с	с	к	к												с	п	п	п	п	п	д	д	д	д	а	а	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Позначення:					Теор.навч.					с Екзаменаційна сесія					п Практика					д Виконання кваліфікаційної роботи					а Атестація здобувачів вищої освіти																													

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проєктування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	52
2	36	4	0	0	0	12	52
3	36	4	0	0	0	12	52
4	27	3	5	4	2	2	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика	8	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Дипломне проектування	Захист кваліфікаційної роботи	8

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи						Кред ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати		Загальний обсяг	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
										Семестри													
										1	2	3	4		5	6	7	8					
										Кількість тижнів у семестрі													
										18	18	18	18		18	18	18	9					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																							
1.1. Цикл загальної підготовки																							
ЗО 04	Економіка і організація виробництва		7	7				4.0	120	72	36	36		48								4	
ЗО 05	Охорона праці та цивільний захист		7	7				4.0	120	72	36	28	8	48								4	
ЗО 08	Іноземна мова професійного спрямування - 2. Іноземна мова професійно-орієнтованого спілкування. Ділове мовлення	8		7				3	90	54		54		36							2	2	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		1	2	3	0	0	0	11	330	198	72	118	8	132	0	0	0	0	0	0	10	2	
1.2. Цикл професійної підготовки																							
ПО 13	Поверхневі явища та дисперсні системи	7		7	7			4.5	135	54	36		18	81							3		
ПО 17	Математичне моделювання та оптимізація об'єктів хімічної технології	7		7				4.0	120	54	18		36	66							3		
ПО 21	Контроль та керування хіміко-технологічними процесами	7		7				4.0	120	54	18		36	66							3		
ПО 22	Екологічна безпека виробництв	8		8		8		3.0	90	36	36			54								4	
ПО 23	Курсовий проєкт з технологій та проєктування галузевих виробництв		8					1.5	45	0				45								X	
ПО 24	Виробнича практика		8					4.0	120	0				120								X	
ПО 25	Переддипломна практика		8					2.0	60	0				60								X	
ПО 26	Дипломне проєктування							6.0	180	0				180								X	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		4	3	4	1	1	0	29	870	198	108	0	90	672	0	0	0	0	0	0	9	4	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		5	5	7	1	1	0	40	1200	396	180	118	98	804	0	0	0	0	0	0	19	6	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																							
Разом вибіркового ОК циклу загальної підготовки		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.2. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального каталогів)																							
ПВ 08	Освітній компонент 8 Ф-каталогу		8	8		8		4.0	120	54	36	18		66								6	
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-каталогу		7	7				4.0	120	72	36	36		48							4		
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-каталогу		7	7				4.0	120	72	18	18	36	48							4		
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-каталогу		8	8				4.0	120	54	36	18		66								6	
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-Каталог		8	8				4.0	120	72	18	18	36	48								8	
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки		0	5	5	0	1	0	20	600	324	144	108	72	276	0	0	0	0	0	0	8	20	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		0	5	5	0	1	0	20	600	324	144	108	72	276	0	0	0	0	0	0	8	20	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		5	10	12	1	2	0	60	1800	720	324	226	170	1080	0	0	0	0	0	0	27	26	

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

Кількість екзаменів	0	0	0	0	0	0	3	2
Кількість заліків	0	0	0	0	0	0	4	6
Курсових робіт	0	0	0	0	0	0	0	0
Курсових проєктів	0	0	0	0	0	0	0	1
РГР, РР, ГР	0	0	0	0	0	0	1	0
ДКР	0	0	0	0	0	0	0	2
Рефератів	0	0	0	0	0	0	0	0

(підпис)