



**2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семестровий контроль		Курсовий проект	Курсова робота	Обсяг дисципліни, кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Кількість годин							Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах							
		Іспит	Залік					Аудиторних					Самостійна робота	Практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінарські			1	2	3	4	5	6	7	8
		Тривалість семестру (тижнів)																				
		17	18					17	18	17	18	17	17									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

**ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА**

**Загальна підготовка (ОЗП)**

ОЗП.01	Іноземна мова	2	1			6	180	70			70		110		2	2						
ОЗП.02	Громадянське суспільство		2			4	120	54	18		36		66			3						
ОЗП.03	Культура мовлення та ділове спілкування		2			4	120	54			54		66			3						
ОЗП.04	Вища та прикладна математика	1	2			8	240	105	35	36	34		135		3	3						
ОЗП.05	Фізика	1	2			8	240	122	52	70			118		4	3						
ОЗП.06	Вступ до фаху		1			5	150	51	17	34			99		3							
ОЗП.07	Інформаційні технології	2				6	180	90	36	54			90			5						
ОЗП.08	Інженерна та комп'ютерна графіка		1			5	150	68	17	34	17		82		4							
ОЗП.09	Безпека життєдіяльності		5			4	120	51	17	34			69					3				
ОЗП.10	Фізичне виховання та основи здоров'я		1			3	90	34			34		56		2							
<b>Разом:</b>						53	1590	699	192	262	245		891		18	19			3			

**Професійна підготовка (ОПП)**

ОПП.01	Загальна та неорганічна хімія	1,2				11	330	158	70	88			172		4	5						
ОПП.02	Аналітична хімія		3,4			8	240	105	35	70			135				3	3				
ОПП.03	Органічна хімія	3				5	150	68	34	34			82				4					
ОПП.04	Фізична та колоїдна хімія	3,4				11	330	157	70	70	17		173				5	4				
ОПП.05	Фізико-хімія високомолекулярних сполук	5				5	150	51	17	34			99						3			
ОПП.06	Основи екології в хімічних технологіях	3				5	150	68	17	34	17		82				4					
ОПП.07	Ресурсо- та енергозбереження в хімічних технологіях	4				5	150	72	36		36		78						4			
ОПП.08	Процеси та апарати хімічних виробництв	3,4				11	330	157	52	70	35		173				5	4				
ОПП.08.1	Курсовий проєкт з процесів та апаратів хімічних виробництв				5	2	60						60									
ОПП.09	Загальна хімічна технологія	6	5			11	330	158	70	53	35		172						4	5		
ОПП.10	Основи проєктування хімічних виробництв	7				7	210	85	34	51			125								5	
ОПП.10.1	Курсовий проєкт з основ проєктування хімічних виробництв				8	2	60						60									
ОПП.11	Основи технічної творчості та наукових досліджень	5				5	150	68	34		34		82						4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ОПП.12	Математичне моделювання хіміко-технологічних процесів	8				5	150	68	34	34			82									4
ОПП.13	Екологічний аудит та менеджмент хімічних технологій	5				6	180	85	34	51			95						5			
ОПП.13.1	Курсова робота з екологічного аудиту та менеджменту хімічних технологій				6	1	30						30									
ОПП.14	Метрологія, стандартизація та сертифікація	6				7	210	90	36	54			120								5	
ОПП.15	Устаткування галузі	7				6	180	68	34	34			112									4
ОПП.16	Системи керування хіміко-технологічними процесами	8				5	150	68	34	34			82									4
ОПП.17	Навчальна практика		4д			3	90							90								
ОПП.18	Виробнича практика I		6д			3	90							90								
ОПП.19	Виробнича практика II		8д			3	90							90								
	Атестаційний іспит	8																				
<b>Разом:</b>						127	3810	1526	641	711	174		2014	270	4	5	21	15	16	10	9	8
<b>Разом обов'язкова частина:</b>						180	5400	2225	833	973	419		2905	270	22	24	21	15	19	10	9	8
<b>ВИБІРКОВА ЧАСТИНА</b>																						
	Вибіркові дисципліни 3 семестру					4	120	51					69				3					
	Вибіркові дисципліни 4 семестру					8	240	108					132				6					
	Вибіркові дисципліни 5 семестру					4	120	51					69					3				
	Вибіркові дисципліни 6 семестру					12	360	162					198							9		
	Вибіркові дисципліни 7 семестру					16	480	204					276								12	
	Вибіркові дисципліни 8 семестру					16	480	204					276									12
<b>Разом вибіркова частина:</b>						60	1800	780					1020				3	6	3	9	12	12
<b>Разом за освітньою програмою:</b>						240	7200	3005	833	973	419		3925		22	24	24	21	22	19	21	20

### ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8
Кількість аудиторних годин на тиждень	22	24	24	21	22	19	21	20
Кількість кредитів ЄКТС	31	29	30	30	30	30	30	30
Кількість іспитів	3	3	4	3	3	2	2	2
Кількість заліків*	4	4	1*	2*	2*	1*	0*	1*
Кількість курсових проєктів (робіт)					1	1		1

Примітка. \* Загальна кількість заліків залежить від вибору студентами дисциплін вільного вибору

### ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Ступінь вищої освіти	Вид практики	Семестр	Тривалість (тижнів)
Бакалавр	Навчальна	4	впродовж семестру
	Виробнича	6	2
	Виробнича	8	2

### ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Ступінь вищої освіти	Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр	Тривалість (тижнів)
Бакалавр	Атестаційний іспит	8	1

Завідувач кафедри  
хімії та хімічної інженерії  
Назва

  
Підпис

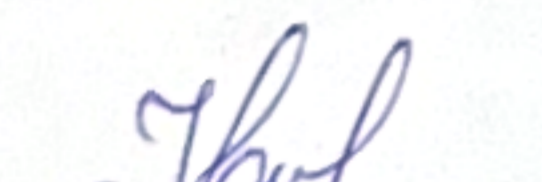
Ольга ПАРАСКА  
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Гарант освітньої програми

  
Підпис

Тетяна ІВАНШЧЕНА  
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Декан факультету  
технологій і дизайну  
Назва

  
Підпис


Тетяна ІВАНШЧЕНА  
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Завідувач навчального відділу

Завідувач навчально-методичного відділу

  
Підпис

Олег САМОЛЮК  
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

  
Підпис

Лариса ЛЮБОХИНЕЦЬ  
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ