

2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семестровий контроль		Курсовий проєкт	Курсова робота	Обсяг дисциплини, кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Кількість годин						Самостійна робота	Практика	Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах														
		Іспит	Залік					Аудиторних					Тривалість семестру (тижнів)			I курс		II курс		III курс		IV курс								
								Разом	Лекції	Лабораторії	Практичні	Семінарські				1	2	3	4	5	6	7	8							
		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													
Разом:						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																				
Разом:		127				127	3810	1526	641	711	174		2014	270	4	5	21	15	16	10	9	8
Разом обов'язкова частина:		180				180	5400	2225	833	973	419		2905	270	22	24	21	15	19	10	9	8
ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																						
	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
Разом вибіркової частини:		60				60	1800	780					1020				3	6	3	9	12	12
Разом за освітньою програмою:		240				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


Завідувач навчального відділу


Підпис Олег САМОЛЮК
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Гарант освітньої програми


Підпис Тетяна ІВАНШЧЕНА
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Завідувач навчально-методичного відділу


Підпис Лариса ЛЮБОХИНЕЦЬ
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Декан факультету
технологій і дизайну
Назва


Підпис Тетяна ІВАНШЧЕНА
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ