

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					Самостійна робота	Аудиторних				I курс	II курс		III курс		IV курс		
									Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні		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
Обов'язкова частина																				
Дисципліни загальної підготовки (ОЗП)																				
ОЗП.01	Іноземна мова	2	1			6	180	70			70	110	2	2						
ОЗП.02	Громадянське суспільство		1			4	120	54	18		36	66		3						
ОЗП.03	Українська мова (за проф. спрямуванням)		6			4	120	54	18		36	66					3			
ОЗП.04	Вища та прикладна математика	1	2			12	360	175	70	36	69	185	5	5						
ОЗП.05	Фізика	1	2			10	300	140	70	70		160	4	4						
ОЗП.06	Інформаційні технології	4	3			8	240	87	35	52		153			3	2				
ОЗП.07	Інженерна та комп'ютерна графіка		1			5	150	51	17	17	17	99	3							
ОЗП.08	Безпека життєдіяльності	7				5	150	51	17	34		99							3	
ОЗП.09	Фізичне виховання та основи здоров'я		1			3	90	34			34	56	2							
Разом:						57	1710	716	245	209	262	994	16	14	3	2		3	3	
Дисципліни професійної підготовки (ОП)																				
ОП.01	Загальна та неорганічна хімія	1,2				12	360	175	70	105		185	5	5						
ОП.02	Аналітична хімія		3,4			8	240	87	35	52		153			3	2				
ОП.03	Органічна хімія	5				5	150	68	34	34		82					4			
ОП.04	Фізична та колоїдна хімія	3,4				13	390	193	88	88	17	197			5	6				
ОП.05	Фізико-хімія високомолекулярних сполук	5				5	150	68	34	34		82					4			
ОП.06	Основи екології в хімічних технологіях	2				8	240	90	18	36	36	150		5						
ОП.07	Енерготехнологія хіміко-технологічних процесів	3				5	150	51	17		34	99			3					
ОП.08	Процеси та апарати хімічних виробництв	3,4				11	330	157	52	70	35	173			5	4				
ОП.08.1	Курсова робота з процесів та апаратів хімічних виробництв			5		1	30					30								
ОП.09	Загальна хімічна технологія	5,6				11	330	157	70	70	17	173					5	4		
ОП.10	Основи проектування хімічних виробництв	6,7				8	240	122	70	52		118					3	4		
ОП.10.1	Курсова робота з основ проектування хімічних виробництв			7		1	30					30								
ОП.11	Основи технічної творчості та наукових досліджень	6	5			7	210	88	35	36	17	122					2	3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОПП.12	Математичне моделювання хіміко-технологічних процесів	8				6	180	68	34	34		112								4
ОПП.13	Екологічний аудит та менеджмент хімічних технологій	7,8				12	360	153	68	68	17	207							4	5
ОПП.13.1	Курсова робота з екологічного аудиту та менеджменту				8	1	30					30								
ОПП.14	Навчальна практика		4д			3	90													
ОПП.15	Виробнича практика I		6д			3	90													
ОПП.16	Виробнича практика II		8д			3	90													
ОПП.17	Атестаційний іспит	8																		
Разом:						123	3690	1477	625	679	173	1943	5	10	16	12	15	10	8	9
Разом обов'язкова частина:						180	5400	2193	870	888	435	2937	21	24	19	14	15	13	11	9

Вибіркова частина

Дисципліни загальної підготовки (ВЗП)

Вибіркові дисципліни 3 семестру					4	120	51					69			3					
Вибіркові дисципліни 4 семестру					8	240	108					132			6					
Вибіркові дисципліни 5 семестру					8	240	102					138					6			
Вибіркові дисципліни 6 семестру					12	360	162					198						6		
Вибіркові дисципліни 7 семестру					12	360	153					207							9	
Вибіркові дисципліни 8 семестру					16	480	204					276								9
Разом вибіркова частина:						60	1800	780				1020			3	6	6	9	9	12
Разом за освітньою програмою:						240	7200	2973	870	888	435	3957	21	24	22	20	21	22	20	21

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

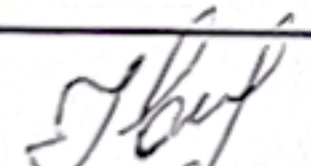
Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8
Кількість аудиторних годин на тиждень	21	24	22	20	21	22	20	21
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30	30	29	31	30	30
Кількість іспитів	3	3	3	3	3	3	3	2
Кількість заліків*	4	2	2*	2*	1*	2*	0*	1*
Кількість курсових проектів (робіт)					1		1	1

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

ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

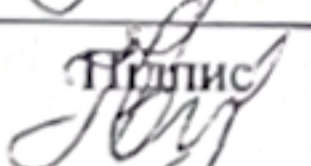
Ступінь вищої освіти	Вид практики	Семестр	Тривалість (тижнів)
Бакалавр	Навчальна	4	впродовж семестру
	Виробнича I	6	3
	Виробнича II	8	3

Завідувач кафедри
хімії та хімічної інженерії
Назва



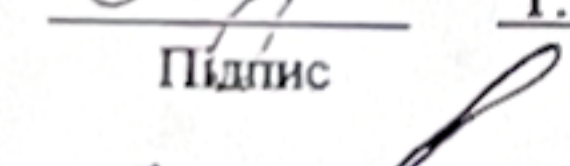
Т. В. Іванішена
Ініціали, прізвище

Керівник проектної групи



Т. В. Іванішена
Ініціали, прізвище

Декан факультету
технологій та дизайну
Назва



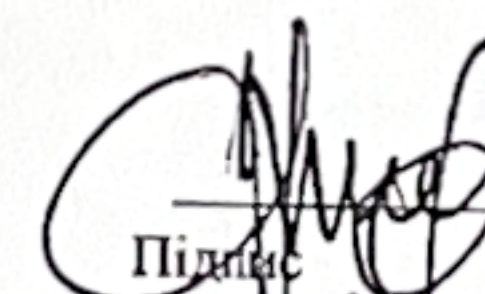
А. Б. Домбровський
Ініціали, прізвище

Завідувач навчального відділу

Завідувач навчально-методичного відділу

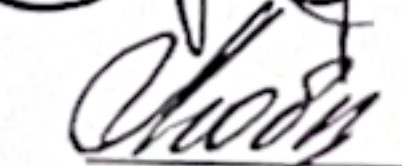
5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

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



Підпис

О. Г. Самолюк
Ініціали, прізвище



Підпис

Л. С. Любохинець
Ініціали, прізвище