

K

2. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																				
Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семестровий контроль		Обсяг компонента ОП, кредитів ЄКТС	Кількість годин								Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах							
		Іспит	Залік		Загальний обсяг	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
16	16	16	16	16	16	16	16													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																				
Загальна підготовка (ОЗП)																				
ОЗП.01	Іноземна мова	2	1	6	180	68			68		112		2	2						
ОЗП.02	Фізичне виховання та основи здоров'я		1	3	90	34			34		56		2							
ОЗП.03	Вища та прикладна математика	1		7	210	82	32		50		128		5							
ОЗП.04	Інженерна та комп'ютерна графіка		1	6	180	66	16		50		114		4							
ОЗП.05	Вступ до фаху	1		5	150	50	16		34		100		3							
ОЗП.06	Громадянське суспільство		2	4	120	50	16		34		70			3						
ОЗП.07	Фізика		2	7	210	82	32	50			128			5						
ОЗП.08	Культура мовлення та ділове спілкування		2	4	120	50	16		34		70			3						
ОЗП.09	Інформаційні технології	2		6	180	66	16		50		114			4						
ОЗП.10.1	Базова загальноїсської підготовка		3д	3	90	78	38		40		12				5					
ОЗП.10.2	Основи патріотичної, психологічної підготовки та першої домедичної допомоги		3			34	16		18		56				2					
ОЗП.11	Безпека життєдіяльності		5	5	150	50	16	34			100						3			
Разом з ОЗП.10.1, без врахування годин на ОЗП.10.2:				56	1680	676	198	84	394		1004		16	17	5		3			
Разом з ОЗП.10.2, без врахування годин на ОЗП.10.1:				56	1680	632	176	84	372		1048		16	17	2		3			
Фахова підготовка (ОФП)																				
ОФП.01	Загальна та неорганічна хімія	1,2		12	360	132	32	100			228		4	4						
ОФП.02	Органічна хімія	3		6	180	66	32	34			114				4					
ОФП.03	Аналітична хімія	4	3	8	240	100	32	68			140				3	3				
ОФП.04	Фізична та колоїдна хімія	3,4		11	330	116	32	68	16		214				4	3				
ОФП.05	Процеси та апарати хімічних виробництв	4	3	12	360	132	32	68	32		228				4	4				
ОФП.06	Процеси та апарати хімічних виробництв (курсний проєкт)		5д	2	60						60									
ОФП.07	Фізико-хімія високомолекулярних сполук	4		5	150	50	16	34			100				3					
ОФП.08	Основи екології в хімічних технологіях	5		6	180	66	16	34	16		114						4			
ОФП.09	Загальна хімічна технологія	5,6		12	360	132	48	68	16		228						4	4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОФП.10	Ресурсо- та енергозбереження в хімічних технологіях		6	6	180	66	32		34		114							4		
ОФП.11	Математичне моделювання хіміко-технологічних процесів	6		5	150	50	16		34		100							3		
ОФП.12	Екологічний менеджмент хімічних технологій	6,7		10	300	100	32		68		200							3	3	
ОФП.13	Екологічний менеджмент хімічних технологій (курсова робота)		7д	1	30						30									
ОФП.14	Основи проєктування хімічних виробництв	7		7	210	82	32		50		128								5	
ОФП.15	Основи проєктування хімічних виробництв (курсний проєкт)		8д	2	60						60									
ОФП.16	Метрологія, стандартизація та сертифікація	8		5	150	50	16	34			100									3
ОФП.17	Системи керування хіміко-технологічними процесами	8		5	150	50	16		34		100									3
ОПП.18	Навчальна практика		4д	3	90							90				5				
ОПП.19	Виробнича практика I		6д	3	90							90								
ОПП.20	Виробнича практика II		8д	3	90							90								
	Атестаційний іспит	8																		
Разом:				124	3720	1198	384	508	306		2252	270	4	4	15	18	8	14	8	6
Разом з ОЗП.10.1, без врахування годин на ОЗП.10.2:				180	5400	1874	582	592	700		3256	270	20	21	20	18	11	14	8	6
Разом з ОЗП.10.2, без врахування годин на ОЗП.10.1:				180	5400	1830	560	592	678		3300	270	20	21	17	18	11	14	8	6
ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																				
	Вибіркові освітні компоненти 3 семестру			4	120	50					70				3					
	Вибіркові освітні компоненти 4 семестру			8	240	100					140					6				
	Вибіркові освітні компоненти 5 семестру			12	360	150					210						9			
	Вибіркові освітні компоненти 6 семестру			4	120	50					70							3		
	Вибіркові освітні компоненти 7 семестру			16	480	200					280								12	
	Вибіркові освітні компоненти 8 семестру			16	480	200					280									12
Разом вибіркова частина:				60	1800	750					1050				3	6	9	3	12	12
Разом з ОЗП.10.1, без врахування годин на ОЗП.10.2:				240	7200	2624	582	592	700		4306	270	20	21	23	24	20	17	20	18
Разом з ОЗП.10.2, без врахування годин на ОЗП.10.1:				240	7200	2580	560	592	678		4350	270	20	21	20	24	20	17	20	18

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8
Кількість аудиторних годин на тиждень з ОЗП.10.1/з ОЗП.10.2	20	21	23/20	24	20	17	20	18
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	29	31	31	29	29	31
Кількість іспитів	3	3	1	4	2	3	2	2
Кількість заліків*	3	3	3*	1*	1*	2*	0*	1*
Кількість курсових проєктів (робіт)					1		1	1

* - Загальна кількість заліків буде залежати від числа вибраних здобувачами вищої освіти освітніх компонентів у семестрі

4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Вид практики	Семестр	Тривалість, тижнів	Кількість кредитів ЄКТС
Навчальна практика	четвертий	впродовж семестру	3
Виробнича практика I	шостий	2	3
Виробнича практика II	восьмий	2	3

5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр
Атестаційний іспит	восьмий

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 ІВАНІШЕНА
Ім'я, ПРІЗВИЩ

Завідувач навчально-методичного відділу


Підпис

Ірина АНДРОЩУК
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Декан факультету
технологій і дизайну
Назва


Підпис

Тетяна ІВАНІШЕНА
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ