

2022 p.

Голова
Вченої Ради _____ Андрій Шайкан

(Денна форма навчання)

Галузь знань	16 Хімічна та біоінженерія
Спеціальність	161 Хімічні технології та інженерія

Рівень вищої освіти -
перший (бакалаврський) рівень
Освітня кваліфікація -
бакалавр з
хімічних технологій та інженерії
Термін навчання 3 роки 10 місяців

Семестр		перший																								другий																								Теоретичне навчання	Екзамінаційна сесія	Практична підготовка	Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра	Атестація	Кінець курсу	Усього																	
Місяць		Вересень						Жовтень						Листопад						Грудень						Січень						Лютий						Березень						Квітень													Травень						Червень						Липень				
Числа		01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24																			
		07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	31																				
тижні		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																				
КУРС	1																			С	С	К	К	К	К																	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	34	4					14	52											
	2																			С	С	К	К	К	К																	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	34	4					14	52											
	3																			С	С	К	К	К	К																	С	С	К	К	В	В	В	К	К	К	К	К	К	34	4	3				11	52											
	4																			С	С	К	К	К	К							С	С	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	А	А									24	4	7	3	2		43	200												
																																																						Усього	126	16	10	3	2	43	200												

Позначення: ☐ - Навчальні тижні ☐ С - Сесійні тижні ☐ В - Виробнича практика ☐ П - Переддипломна практика ☐ Д - Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра ☐ А - Атестація ☐ К - Канікули

№ за порядком	Назви дисципліни	Форма контролю		Курсова робота	Курсовий проект	Загальний обсяг годин	Загальний обсяг в кредитах (ECTS)	Розподіл годин							Розподіл по курсам і семестрам																																			
								аудиторні заняття	у тому числі			ІКР	самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс																								
		лекції	лабораторії						практичні	1 семестр				2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр				8 семестр																						
										кількість тижнів теоретичного навчання																																								
										16				18				16				18				16				18				16				8												
										лекції	лабор.			практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити											
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					
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																																																		
1.1. Цикл загальної підготовки																																																		
1.1.1	Загальна хімія	2	1			210	7	86	34	52		21	103	1	1		3	1	2		4																													
1.1.2	Фізична хімія	4	3			270	9	132	50	50	32	27	111									2	2	2	7	1	1		2																					
1.1.3	Загальна фізика	1				150	5	64	16	16	32	15	71	1	1	2	5																																	
1.1.4	Спеціальні розділи фізики	2				150	5	72	18	18	36	15	63					1	1	2	5																													
1.1.5	Вища математика з елементами моделювання функціоналу технічних систем	3	2			270	9	118	50		68	27	125					1		2	4	2		2	5																									
1.1.6	Комп'ютерний інжиніринг в галузі	1				120	4	48	16		32	12	60	1		2	4																																	
1.1.7	Українська мова за технічним спрямуванням в ГМК		1			90	3	32	16		16	9	49	1		1	3																																	
1.1.8	Історія української державності		1			90	3	32	16		16	9	49	1		1	3																																	
1.1.9	Іноземна мова за фахом	2	1			180	6	68			68	18	94			2	3																																	
1.1.10	Філософія		2			90	3	36	18		18	9	45					1		1	3																													
1.1.11	Соціологія		2			90	3	36	18		18	9	45					1		1	3																													
1.1.12	Інжиніринг в металургійній та гірничій галузях	3	2			270	9	120	68		52	27	123			2		5	2		1	4																												

[illegible]

№ за порядком	Назви дисципліни	Форма контролю		Курсова робота	Курсовий проєкт	Загальний обсяг годин	Загальний обсяг в кредитах (СКТС)	Розподіл годин					ІКР	самостійна робота	Розподіл по курсам і семестрам																																						
		екзамен	залік					у тому числі							I курс				II курс				III курс				IV курс																										
															1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр																								
															кількість тижнів теоретичного навчання																																						
															16				18				16				18				16				18				16				8										
															лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити							
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								
2.2.7	Будова речовини та методи її дослідження	5				120	4	48	16		32	12	60																	1		2	4																				
2.2.8	Перетворення ароматичних систем при термічній деструкції палива																																																				
2.2.8	Основи технічної творчості та інтелектуалізації		6			120	4	54	18		36	12	54																					1		2	4																
2.2.9	Основи патентознавства та стандартизації																																																				
2.2.9	Основи наукових досліджень у галузі Статистичний аналіз у хімічній технології	7				180	6	80	32	48		18	82																										2	3		6											
2.2.10	Газифікація та гідрогенізація твердих горючих копалин		8			90	3	32	8	8	16	9	49																																								
2.2.10	Фізико-хімічні основи технології отримання продуктів в коксування																																															1	1	2	3		
	Разом за циклом	6	6			1440	48	622	244	158	220	144	674										2	1	2	6	4	2	3	11	4	2	4	14	2	1	3	8	2	3		6	1	1	2	3							
	Загальний обсяг варіативної компоненти	7	8			1800	60	770	310	158	302	180	850	3		4	9	1		1	3	2	1	2	6	4	2	3	11	4	2	4	14	2	1	3	8	2	3		6	1	1	2	3								
3. Практична підготовка																																																					
3.1	Виробнича практика		6			120	4					12	108																																								
3.2	Переддипломна практика		8			330	11					33	297																																								11
	Загальний обсяг (практ.підготовка)		2			450	15					45	405																																								11
4 Атестація																																																					
4.1	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи бакалавр					120	4					12	108																																								4
	Загальний обсяг (атестація)					120	4					12	108																																								4
	Загальний обсяг за термін навчання	24	28	3	1	7200	240	2856	982	680	1194	720	3624	8	2	12	30	8	3	11	30	10	5	10	30	9	7	8	30	8	5	9	30	6	6	10	30	7	10	8	30	5	5	6	30								
Загальна кількість						годин тижневого аудиторного навчання							178	22		22		25		24		22		22		25		16																									
						екзаменів							24	3		3		3		4		3		3		2																											
						заліків							28	5		5		3		3		4		4		2		2																									
						курсівних робіт							3							1						1		1																									
						курсівних проєктів							1											1																													

Атестація:
Захист кваліфікаційної бакалаврської роботи

Затверджено Вченою радою ДУЕТ протокол № 16 від 22.07. 2022 р.
Схвалено Вченою радою ННТІ протокол № 12 від 23.06. 2022 р.
Рекомендовано на засіданні кафедри протокол № 15 від 20.06. 2022 р.

В.о. проректора з НП та виховної роботи

Валентин Орлов

В.о. директора навчально-наукового технологічного інституту

Дмитро Пополов

В.о. завідувача кафедри хімічних технологій та інженерії

Марина Кормер

Завідувач Центру менеджменту якості освіти

Ольга Смаглюк