

Ухвала Вченої Ради

“28” 03/28/2022

Вченої Ради

Андрій Шайкан

ІНТЕГРОВАНІЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(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 *2 роки 10 місяців*

[illegible]

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

№ за порядком	Назви дисциплін	Загальний обсяг годин ННП	Загальний обсяг годин техніс/ку	Форма контролю			Курсова робота	Курсовий проєкт	Загальний обсяг годин	Загальний обсяг в кредитах (ЄКТС)	Розподіл годин				Розподіл по курсам і семестрам																									
											у тому числі			I курс				II курс				III курс																		
				лекції	лабораторія	практичні					1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр																			
											кількість тижнів теоретичного навчання																													
											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	
	1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																																							
	1.1 Цикл загальної підготовки																																							
1.1.1	Загальна хімія	240	210																																					
1.1.2	Фізична хімія	270	120	1					150	5	96	32	32	32	44	2	2	2	5																					
1.1.3	Загальна фізика	150	90																																					
1.1.4	Спеціальні розділи фізики	180	120																																					
1.1.5	Вища математика з елементами моделювання функціоналу технічних систем	270	120	1					150	5	64	32		32	86	2		2	5																					
1.1.6	Комп'ютерний інжиніринг в галузі	120	90																																					
1.1.7	Технічне креслення та комп'ютерна графіка	150	120																																					
1.1.8	Українська мова за технічним спрямуванням в ГМК	150	90																																					
1.1.9	Історія української державності	90	90																																					
1.1.10	Соціологія	90			1				90	3	32	16		16	58	1		1	3																					
1.1.11	Політологія	90			2				90	3	36	18		18	54					1		1	3																	
1.1.12	Інжиніринг в металургійній та прничий галузях	270	140	1					120	4	48	32		16	72	2		1	4																					
1.1.12	Механіка	90			3				90	3																														

[illegible]

Схвалено Вченою радою ННТІ протокол № 12 від 23.06.2022 р.

Схвалено Вченою радою ННТІ протокол № 12 від 23.06 2022 р.

В.о. директора навчально-наукового технологічного інституту

В.о. директора навчально-наукового технологічного інституту

Завідувач Центру менеджменту якості освіти

Дмитро Пополов

Дмитро Пополов

Ольга Смаглюк