

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Державного університету
економіки і технологій

(протокол від « 27 » 03 20 25 р., № 11)



В.о. ректора

Андрій ШАЙКАН

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Державний університет економіки і технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «Хімічні технології та інженерія»

Галузь знань

16 Хімічні технології та біоінженерія

Спеціальність

161 Хімічні технології та інженерія

Форма здобуття освіти

заочна

Рівень вищої освіти -

перший (бакалаврський)

Освітня кваліфікація -

бакалавр з хімічних технологій

та інженерії

Термін навчання

3 роки 10 місяців

I. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Семестр	Перший	Другий	Третій	Четвертий	П'ятий	Шостий	Сьомий	Восьмий	Разом
Теоретичне навчання	2	2	2	2	2	2	2	2	16
Екзаменаційна сесія	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Практична підготовка						3		7	10
Виконання кваліфікаційної бакалаврської роботи								3	3
Атестація									
Канікули									
Усього	3	3	3	3	3	6	3	13	37

II. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		
Виробнича		
Виробнича	6	3
Переддипломна	8	7

III. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	8
Атестаційний екзамен	

[illegible]

Рекомендовано на засіданні кафедри

протокол № 12 від 24.03 2025 р.

Схвалено Вченою радою ННІ

протокол № 8 від 25.03 2025 р.

Погоджено на засіданні НМР

протокол № 9 від 25.03 2025 р.

Загальна кількість/семестр	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Разом
годин тижневого аудиторного навчання	78	78	76	78	80	80	80	48	598
екзаменів	3	3	3	4	3	3	3	2	24
заліків	5	5	3	2	4	4	2	2	27
диференційований залік				1					1
курсівих робіт				1			1	1	3
курсівих проєктів						1			1

Гарант освітньо-професійної програми

Катерина ШМЕЛЬЦЕР

Завідувач кафедри

Катерина ШМЕЛЬЦЕР

В.о. директора ННТІ

Наталія СУСЛО

Завідувач Центру менеджменту якості освіти

Ольга РАТІЄВА

Перший проректор

Валентин ОРЛОВ

Додаток до навчального плану освітньо-професійної програми
 «Хімічні технології та інженерія» підготовки здобувачів вищої
 освіти на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти
 спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія

Перелік вибірових освітніх компонентів освітньо-професійної програми «Хімічні технології та інженерія» підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія, які вносяться до загальної бази вибірових освітніх компонентів Університету

Семестр	ВК	Назви вибірових компонентів	Кредитність	Форма звітності	Кафедра	Пререквізити
1	ВК.1	Технічне креслення та комп'ютерна графіка	5	екзамен	ІГМ	Здобувач освіти не потребує володіння попередньо набутими знаннями і навичками в рамках освітньої програми для вивчення дисципліни
		Промислова ергономіка	5	екзамен	ІГМ	Здобувач освіти не потребує володіння попередньо набутими знаннями і навичками в рамках освітньої програми для вивчення дисципліни
1	ВК.2	Загальна металургія	4	залік	МТ	Здобувач освіти не потребує володіння попередньо набутими знаннями і навичками в рамках освітньої програми для вивчення дисципліни
		Технології зеленої металургії	4	залік	МТ	Здобувач освіти не потребує володіння попередньо набутими знаннями і навичками в рамках освітньої програми для вивчення дисципліни
2	ВК.3	Політологія	3	залік	СГН	«Історія української державності»
		Підприємництво	3	залік	СГН	«Історія української державності»
4	ВК.4	Теоретична підготовка БЗВП	3	диф.залік	ПУА	Здобувач освіти не потребує володіння попередньо набутими знаннями і навичками в рамках освітньої програми для вивчення дисципліни
		Вступ до спеціальності	3	диф.залік		Здобувач освіти не потребує володіння попередньо набутими знаннями і навичками в рамках освітньої програми для вивчення дисципліни

3, 4	ВК.5	Металургійне паливо та енерготехнологія хіміко-технологічних процесів	8	залік, екзамен	ХТІ	Загальна хімія», «Фізична хімія», «Загальна фізика»
		Енерго- та ресурсозберігаючі процеси хімічної технології	8	залік, екзамен	ХТІ	«Загальна хімія», «Фізична хімія», «Загальна фізика»
4	ВК.6	Загальна хімічна технологія	6	залік	ХТІ	«Загальна хімія», «Фізична хімія», «Процеси і апарати хімічної промисловості»
		Теоретичні основи хімічних виробництв	6	залік	ХТІ	«Загальна хімія», «Фізична хімія», «Процеси і апарати хімічної промисловості»
5, 6	ВК.7	Математичне моделювання в хімічній технології	8	залік, екзамен	ХТ	«Основи наукових досліджень в галузі та техніка експерименту», «Процеси і апарати хімічної промисловості»
		Пакети графічних програм у хімічній технології	8	залік, екзамен	ХТ	«Основи наукових досліджень в галузі та техніка експерименту», «Процеси і апарати хімічної промисловості»
5	ВК.8	Поверхневі явища	3	екзамен	ХТІ	«Загальна хімія», «Фізична хімія»
		Фазові рівноваги у хімічній технології	3	екзамен	ХТІ	«Фізична хімія», «Загальна хімічна технологія»
5	ВК.9	Контроль та автоматизація виробничих процесів	3	залік	ХТІ	«Вища математика» «Фізична хімія» «Фізика»
		АСУТП у хімічному виробництві	3	залік	ХТІ	«Вища математика» «Фізична хімія» «Фізика»
5	ВК.10	Фізика і хімія нафти і газу	4	залік	ХТІ	«Загальна хімія», «Органічна та аналітична хімія», «Фізика хімія горючих копалин»
		Перетворення ароматичних систем при термічній деструкції палива	4	залік	ХТІ	«Органічна та аналітична хімія», «Фізика хімія горючих копалин»
6	ВК.11	Основи технологій переробки нафти і газу	4	залік	ХТІ	«Органічна та аналітична хімія», «Фізика хімія горючих копалин»
		Основи патентознавства та стандартизації	4	залік	ХТІ	«Вища математика»

7	ВК.1 2	Основи наукових досліджень у галузі	6	екзамен	ХТІ	«Загальна хімія», «Органічна та аналітична хімія», «Фізика і хімія горючих копалин»
		Статистичний аналіз у хімічній технології	6	екзамен	ХТІ	«Загальна хімія», «Органічна та аналітична хімія», «Фізика і хімія горючих копалин»
8	ВК.1 3	Газифікація та гідрогенізація твердих горючих копалин	3	залік	ХТІ	«Органічна та аналітична хімія», «Фізика хімія горючих копалин»
		Фізико-хімічні основи технології отримання продуктів коксування	3	залік	ХТІ	«Органічна та аналітична хімія», «Фізика хімія горючих копалин»

Гарант освітньо-професійної програми

Завідувач кафедри хімічних технологій та інженерії

В.о. директора ННТІ

Катерина ШМЕЛЬЦЕР

Катерина ШМЕЛЬЦЕР

Наталія СУСЛО