

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

денна

Рівень вищої освіти -

перший (бакалаврський)

Освітня кваліфікація -

бакалавр з хімічних технологій

та інженерії

Термін навчання

3 роки 10 місяців

І. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Семестр	Перший	Другий	Третій	Четвертий	П'ятий	Шостий	Сьомий	Восьмий	Разом
Теоретичне навчання	16	18	15	18	15	15	15	10	122
Екзаменаційна сесія	2	2	2	2	2	2	2	2	16
Практична підготовка						3		7	10
Виконання кваліфікаційної бакалаврської роботи								3	3
Атестація									
Канікули	3	11	4	11	4	11	4		48
Усього	21	31	21	31	21	31	21	22	199

ІІ. ПРАКТИКА

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

ІІІ. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	8
Атестаційний екзамєн	

IV. План освітнього процесу

[illegible]

* Теоретична підготовка БЗВП проводиться для громадян України чоловічої статі (для громадян жіночої статі – на добровільній основі). Для здобувачів освіти 2-го року навчання на базі ПЗСО та 1-го року навчання на основі НРК5. Особи, які не підлягають проходженню БЗВП, обирають вибірковий компонент (3 кредити) з загальноуніверситетської бази.

** Практичну підготовку БЗВП проходять усі здобувачі освіти чоловічої статі, за винятком таких категорій:

- визнані за станом здоров'я непридатними до військової служби
- до набуття громадянства України пройшли військову службу в інших державах
- здобувачі освіти жіночої статі можуть проходити підготовку на добровільній основі
- проходили військову службу
- мають сертифікат про проходження БЗВП та здобуття військово-облікової спеціальності
- здобувачі освіти жіночої статі можуть проходити підготовку на добровільній основі за умови надання письмової згоди не пізніше ніж за шість місяців до початку практичної підготовки з БЗВП.

Практична підготовка з БЗВП проходить в:

Навчальних частинах (центрах) Збройних Сил України,
Тренінгових центрах органів поліції,
Регіональних (навчальних) центрів підготовки населення до національного спротиву,
Інших військових формувань, утворених відповідно до законів

Загальна кількість/семестр	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Разом
годин тижневого аудиторного навчання	352	396	400	456	352	378	400	128	2862
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

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.

Гарант освітньо-професійної програми

Завідувач кафедри

В.о. директора ННТІ

Завідувач Центру менеджменту якості освіти

Перший проректор

Катерина ШМЕЛЬЦЕР

Катерина ШМЕЛЬЦЕР

Наталія СУСЛО

Ольга РАТИСВА

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	БК	Назви вибірових компонентів	Кредитність	Форма звітності	Кафедра	Пререквізити
1	БК.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	БК.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	БК.3	Політологія	3	залік	СГН	«Історія української державності»
		Підприємництво	3	залік	СГН	«Історія української державності»
4	БК.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