

ІНФОРМАЦІЯ ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ОБГОВОРЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ
«Хімічні технології лікарських речовин та медичних виробів»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю G1 «Хімічні технології та інженерія»
галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»

№ з/п	Зміст пропозиції, зауваження, рекомендації та їх обґрунтування від представників заінтересованих сторін (зовнішніх та внутрішніх стейкхолдерів)	Відмітка: враховано, враховано частково (у розділі, пункті документа), або відхилено	Ініціатор внесення пропозиції (прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи/навчання, посада)	Форма надання пропозиції (№ протоколу, дата засідання, реквізити листа, рецензії тощо), посилання (за наявності)
ВНУТРІШНЯ СИСТЕМА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ				
1	Врахувати погоджений Науково-методичною радою КАІ перелік загальноуніверситетських навчальних дисциплін, які є обов'язковими освітніми компонентами та включаються до освітніх програм КАІ першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, навчальних планів на їх основі: 1. Університетські студії (3 кредити ЄКТС, 1 семестр, диференційований залік). 2. Основи авіації (3 кредити ЄКТС, 2	Враховано (у розділі 2.1. Перелік освітніх компонентів)	Науково-методична рада КАІ	<u>Рішення № 4 засідання Науково-методичної ради КАІ від 30.03.2026</u>

№ з/п	Зміст пропозиції, зауваження, рекомендації та їх обґрунтування від представників заінтересованих сторін (зовнішніх та внутрішніх стейкхолдерів)	Відмітка: враховано, враховано частково (у розділі, пункті документа), або відхилено	Ініціатор внесення пропозиції (прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи/навчання, посада)	Форма надання пропозиції (№ протоколу, дата засідання, реквізити листа, рецензії тощо), посилання (за наявності)
	семестр, диференційований залік). 3. Інтенсивний курс англійської мови (8 кредитів ЄКТС, 1 та 2 семестри, 1 семестр – диференційований залік, 2 семестр – екзамен). 4. Фахова англійська мова (8 кредитів ЄКТС, 3 та 4 семестри, 3 семестр – диференційований залік, 4 семестр – екзамен). 5. Історія, філософія та етика технічного прогресу: український дискурс (4 кредити ЄКТС, 1 або 2 семестр, диференційований залік). 6. Академічна та публічна комунікація українською мовою (3 кредити ЄКТС, 2 або 1 семестр, диференційований залік).			
ЗДОБУВАЧІ ВИЩОЇ ОСВІТИ				
2	Вдосконалення процедури вибору вибіркових дисциплін	Прийнято до уваги	Бойцун Варвара, 3 курс, староста групи Б-161-23-1-ХЛ (денна форма здобуття освіти)	Засідання кафедри ЕХТ від 30.04. 2026 р. Протокол №8
3	У зв'язку з обмеженням кількості курсових робіт до однієї на навчальний рік, залишити на 2-му курсі курсову роботу з навчальної дисципліни «Синтез неорганічних речовин»	Враховано	Аліна Манзик, 4 курс здобувачка вищої освіти групи Б-161-22-1-ХЛ,	Засідання кафедри ЕХТ від 30.04. 2026 р. Протокол №8
РОБОТОДАВЦІ				
4	Збільшити кількість годин на вивчення	Враховано	Бобир І.М. Начальник цеху №1	Рецензія на ОПП

№ з/п	Зміст пропозиції, зауваження, рекомендації та їх обґрунтування від представників заінтересованих сторін (зовнішніх та внутрішніх стейкхолдерів)	Відмітка: враховано, враховано частково (у розділі, пункті документа), або відхилено	Ініціатор внесення пропозиції (прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи/навчання, посада)	Форма надання пропозиції (№ протоколу, дата засідання, реквізити листа, рецензії тощо), посилання (за наявності)
	дисциплін «Аналітична хімія» та «Інструментальні методи аналізу».		Приватного акціонерного товариства «По виробництву інсулінів «ІНДАР»	від 16.03.2026 р.
5	На четвертому курсі (7-й семестр) ввести курсову роботу з дисципліни «Процеси та апарати виробництв лікарських засобів і медичних виробів» замість двох курсових робіт з дисциплін «Математичне моделювання та оптимізація об'єктів фармацевтичних виробництв» та «Загальна хімічна технологія».	Враховано частково. Назва ОК змінена на «Процеси та апарати хімічних виробництв у галузі»	Михайленко В.О. Директор ТОВ «Фармінженер»	Рецензія на ОП від 25.03.2026 р.
6	Ввести в ОП ОК «Очищення стічних вод фармацевтичних виробництв»	Враховано	Петрина І.П. – провідний інженер приватного акціонерного товариства «По виробництву інсулінів «Індар»	Засідання кафедри ЕХТ від 30.04. 2026 р. Протокол №8
ПРЕДСТАВНИКИ АКАДЕМІЧНОЇ СПІЛЬНОТИ				
7	З метою посилення інженерного спрямування ОПП, замінити ОК «Хімія високомолекулярних сполук» на ОК «Хімія і технологія високомолекулярних сполук		Єфименко Валерій Володимирович, к.т.н., доц., Національний університет біоресурсів і природокористування України	Засідання кафедри ЕХТ від 30.04. 2026 р. Протокол №8
ГАРАНТ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ				
8	Ввести ОК «Енерготехнологія хіміко-технологічних процесів», як спільний для всіх ОП за спеціальністю G1	Враховано	Кустовська Антоніна Дмитрівна, к.х.н., доц., професор кафедри екології, хімії та хімічної технології	Засідання кафедри ЕХТ від 30.04. 2026 р. Протокол №8
УРАХУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ЗОВНІШНЬОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ (зокрема, зауважень та рекомендацій, сформульованих під час попередніх акредитацій, у тому числі за іншими освітніми програмами)				

№ з/п	Зміст пропозиції, зауваження, рекомендації та їх обґрунтування від представників заінтересованих сторін (зовнішніх та внутрішніх стейкхолдерів)	Відмітка: враховано, враховано частково (у розділі, пункті документа), або відхилено	Ініціатор внесення пропозиції (прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи/навчання, посада)	Форма надання пропозиції (№ протоколу, дата засідання, реквізити листа, рецензії тощо), посилання (за наявності)
9	З метою запобігання витіснення базової інженерної підготовки «фармацевтичною специфікою» замінити: 1. ОК24.1 «Процеси та апарати виробництв лікарських засобів і медичних виробів» на ОК24,1 «Процеси та апарати хімічних виробництв у галузі» 2. ОК24.2 Курсова робота з навчальної дисципліни «Процеси та апарати виробництв лікарських засобів і медичних виробів» на ОК24.2 Курсова робота з навчальної дисципліни «Процеси та апарати хімічних виробництв у галузі» 3. ОК25 «Математичне моделювання та оптимізація об'єктів фармацевтичних виробництв» на ОК25 «Математичне моделювання та оптимізація хіміко-технологічних процесів» 4. ОК26 «Промислове виробництво лікарських засобів і продукції медичного призначення» на ОК26 «Технології чистих приміщень» 5. ОК28 «Основи проектування виробництв лікарських засобів та медичних виробів» на ОК28 «Основи проектування хімічних виробництв у галузі»	Враховано (у розділі 2.1. Перелік освітніх компонентів)	Галузева експертна рада Справа № 0619/АС-26 (ОП «Хімічні технології лікарських речовин та медичних виробів», спеціальність 161, ОС бакалавра	Експертний висновок галузевої експертної ради (матеріали справи https://office.naqa.gov.ua/v2/accreditation-folder/15709)
10	Посилити інформаційну діяльність науково-	Враховано		

№ з/п	Зміст пропозиції, зауваження, рекомендації та їх обґрунтування від представників заінтересованих сторін (зовнішніх та внутрішніх стейкхолдерів)	Відмітка: враховано, враховано частково (у розділі, пункті документа), або відхилено	Ініціатор внесення пропозиції (прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи/навчання, посада)	Форма надання пропозиції (№ протоколу, дата засідання, реквізити листа, рецензії тощо), посилання (за наявності)
	педагогічних працівників серед здобувачів вищої освіти за ОП «Хімічні технології лікарських речовин та медичних виробів» про курси, де можна отримати сертифікат для визнання результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та інформальної освіти.			
11	При щорічному моніторингу ОПП проводити оцінку якості кадрового забезпечення (відповідно до п.п. 37 та 38 Ліцензійних умов).	Враховано		
12	Залучати здобувачів освіти вищих курсів до популяризації академічної доброчесності серед молодших курсів	Враховано		
13	Планувати підвищення кваліфікації/стажування НПП відповідно до ОК.	Враховано		
14	Організувати та провести протягом 2026 року цикл ознайомлювальних заходів для здобувачів вищої освіти щодо можливостей використання наукометричних баз даних, доступних у бібліотеці.	Враховано		
15	Систематизувати підхід щодо супроводу надання й аналізу пропозицій від усіх категорій стейкхолдерів, спрямованих на формування освітніх програм і умов для їх реалізації, що дозволить кожному	Враховано		

№ з/п	Зміст пропозиції, зауваження, рекомендації та їх обґрунтування від представників заінтересованих сторін (зовнішніх та внутрішніх стейкхолдерів)	Відмітка: враховано, враховано частково (у розділі, пункті документа), або відхилено	Ініціатор внесення пропозиції (прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи/навчання, посада)	Форма надання пропозиції (№ протоколу, дата засідання, реквізити листа, рецензії тощо), посилання (за наявності)
	представнику стейкхолдерів покращувати внутрішнє забезпечення якості освітньої програми.			
16	Вдосконалити систему менеджменту якості освіти в ЗВО.	Враховано		
17	Здійснити оновлення тематики кваліфікаційних робіт із переорієнтацією від реферативного опису до розв'язання складних спеціалізованих інженерних завдань.	Враховано		

Гарант освітньої програми

Антоніна КУСТОВСЬКА

ПРИМІТКА. Додаток до протоколу засідання кафедри формується в електронній формі та підписується гарантом освітньої програми шляхом накладання на нього кваліфікованого електронного підпису.

ПРОТОКОЛ
створення та перевірки кваліфікованого та удосконаленого електронного підпису

Дата та час: 21:22:49 23.05.2026

Назва файлу з підписом: Інформація про результати обговорення ЛР.pdf
Розмір файлу з підписом: 396.4 КБ

Перевірені файли:

Назва файлу без підпису: Інформація про результати обговорення ЛР.pdf
Розмір файлу без підпису: 341.6 КБ

Результат перевірки підпису: Підпис створено та перевірено успішно. Цілісність даних підтверджено

Підписувач: КУСТОВСЬКА АНТОНІНА ДМИТРІВНА

П.І.Б.: КУСТОВСЬКА АНТОНІНА ДМИТРІВНА

Країна: Україна

РНОКПП: 2125019144

Організація (установа): ФІЗИЧНА ОСОБА

Час підпису (підтверджено кваліфікованою позначкою часу для підпису від Надавача): 21:22:53 23.05.2026

Сертифікат виданий: КНЕДП АЦСК АТ КБ "ПРИВАТБАНК"

Серійний номер: 5E984D526F82F38F04000000F33DC800A4122707

Алгоритм підпису: ДСТУ 4145

Тип підпису: Удосконалений

Тип контейнера: Підписаний PDF-файл (PAdES)

Формат підпису: З повними даними для архівного зберігання (PAdES-B-LTA)

Сертифікат: Кваліфікований

Версія від: 2026.04.06 13:00