

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА
ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра аналітичної хімії**

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

в.о. заступника декана
з навчальної роботи


Наталія УСЕНКО
Хімічний факультет

« 11 » 06 2025 року

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ХІМІЧНІ ТА БІОХІМІЧНІ СЕНСОРИ**

для здобувачів освіти

галузь знань	Е "Природничі науки, математика та статистика"
спеціальність	Е3 Хімія
освітній рівень	магістр
освітня програма	Хімія
вид дисципліни	вибіркова

Форма навчання	заочна
Навчальний рік	2025/2026
Семестр	<u>2,3</u>
Кількість кредитів ECTS	<u>5</u>
Мова викладання, навчання та оцінювання	українська
Форма заключного контролю	залік

Викладач: д.х.н., проф. Тананайко О.Ю.

Пролонговано: на 20_/20_н. р. _____ (_____) «_» _____ 20__р.
на 20_/20__н. р. _____ (_____) «_» _____ 20__р.

КИЇВ - 2025

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА
ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра аналітичної хімії**

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

в.о. заступника декана
з навчальної роботи


Наталія УСЕНКО

« 11 » 2025 року

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ АНАЛІЗ**

для здобувачів освіти

галузь знань
спеціальність
освітній рівень
освітня програма
вид дисципліни

Е "Природничі науки, математика та статистика"

ЕЗ Хімія

магістр

Хімія

вибіркова

Форма навчання	заочна
Навчальний рік	2025/2026
Семестр	<u>2,3</u>
Кількість кредитів ECTS	<u>5</u>
Мова викладання, навчання та оцінювання	українська
Форма заключного контролю	залік

Викладач: к.х.н., доц. Куліченко С.А.

Пролонговано: на 20_/20_н. р. _____ (_____) «_» _____ 20__р.
на 20_/20__н. р. _____ (_____) «_» _____ 20__р.

КИЇВ - 2025