

ВІДОМОСТІ
про навчально-методичне забезпечення
освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1. Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін із спеціальності **102 Хімія**

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність (“+”, “-” або немає потреби)					
	навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи студентів	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
Біологічна хімія	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Хроматографія	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Педагогіка вищої школи	+	+	н. п.	+	+	н. п.
Методика викладання хімії у вищій школі	+	+	н. п.	+	+	н. п.
Вибрані розділи кристалохімії неорганічних сполук	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Нові матеріали на основі інтерметалічних сполук	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Прикладна кристалохімія	+	н. п.	+	ІТ	+	н. п.
Фізичні властивості неорганічних матеріалів	+	н. п.	+	ІТ	+	н. п.
Фізико-хімічний аналіз багатокомпонентних систем	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Рентгенівські методи аналізу	+	н. п.	+	ІТ	+	н. п.
Кінетичні методи аналізу	+	н. п.	+	+	+	н. п.

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність (“+”, “-” або немає потреби)					
	навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи студентів	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
Пробопідготовка в хімічному аналізі	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Аналіз лікарських засобів	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Комплексні сполуки в аналітичній хімії	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Стратегія і тактика органічного синтезу	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Основи стереохімії органічних сполук	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Молекулярний дизайн	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Низькомолекулярні біорегулятори	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Фармацевтична хімія та фармакологія	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Фізична хімія поверхневих явищ і мембранних процесів	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Самоорганізація в тонкому шарі	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Синтез і властивості композиційних наноматеріалів	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Молекулярне моделювання: теоретичні та прикладні аспекти	+	н. п.	+	ІТ	+	н. п.
Електропровідні полімери	+	н. п.	+	+	+	н. п.

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність (“+”, “-” або немає потреби)					
	навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи студентів	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
Органічний синтез	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Хімія лікарських засобів	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Фізичні методи дослідження в медичній хімії	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Екологія людини	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Молекулярний дизайн ліків	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Аналіз ґрунтів, вод і повітря	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Фізичні методи аналізу об’єктів довкілля	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Методи визначення органічних речовин в об’єктах довкілля	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Аналіз фармацевтичних препаратів	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Методи аналізу продуктів харчування	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Застосування знань (Application of knowledge)	+	+	н. п.	ІТ	+	н. п.
Організація наукових досліджень (Research management)	+	+	н. п.	ІТ	+	н. п.
Хімічна метрологія	+	+	н. п.	+	+	н. п.

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність (“+”, “-” або немає потреби)					
	навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи студентів	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
Історія та методологія хімії	+	+	н. п.	+	+	н. п.
Хемо- та біосенсорика	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Експресні методи хімічного та біологічного розпізнавання молекул	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Медична хімія	+	+	н. п.	+	+	н. п.
Металоорганічні сполуки	+	+	н. п.	+	+	н. п.
Функціональні матеріали	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Хімічні аспекти матеріалознавства	+	н. п.	+	+	+	н. п.
Наноструктуровані системи	+	+	н. п.	+	+	н. п.
Супрамолекулярна хімія	+	+	н. п.	+	+	н. п.

Ректор

В. П. Мельник

2. Методичне забезпечення курсового проектування зі спеціальності **102 Хімія**

Найменування навчальної дисципліни	Семестр, в якому передбачена курсова робота (проект)	Інформація про наявність ("+" або "-")	
		методичних розробок	тематики курсових робіт (проектів)
Курсова робота зі спеціалізації	2–3	+	+

Ректор

В. П. Мельник

3. Забезпечення програмами і базами для проходження практики зі спеціальності **102 Хімія**

Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика	Тривалість практики (тижнів)	Інформація про наявність програм практик ("+" або "-")	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (дата, номер, строк дії)
Виробнича	2	2	+	Львівський національний університет імені Івана Франка	немає потреби
Науково-дослідна	4	4	+	Львівський національний університет імені Івана Франка	немає потреби
Педагогічна (асистентська)	4	4	+	Львівський національний університет імені Івана Франка, Природничий коледж	немає потреби

Ректор

В. П. Мельник