

**Теми магістерських робіт магістрів спеціальності 102 Хімія,
ОП Хімія (освітньо-професійна програма) денної форми здобуття освіти
II року навчання на 2025-2026 навчальний рік**

Кафедра аналітичної хімії

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
1.	Серган А.Р.	Кулонометричне титрування з використанням гальваностата на основі лінійного стабілізатора LM 317	доц. Пацай І.О.

Кафедра неорганічної хімії

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
2.	Волощук Є.Р.	Система Ti–Al–Sb (600°C)	доц. Муць Н.М., доц. Токайчук Я.О.
3.	Гембарська М.В.	Перовскітні фази у системах A–Ce–T–O (A – лужноземельний метал, T – 3d перехідний метал)	доц. Заремба О.І
4.	Занюк І.Ю.	Системи CaO–{Ho, Tm} ₂ O ₃ –Mn ₂ O ₃ : фазові рівноваги та кристалічна структура сполук	
5.	Кретковський О.І.	Синтез, структурні та електрохімічні властивості легованих сплавів TbSn ₂ та DySn ₂	проф. Павлюк В.В.
6.	Машталір А.-М.А.	Фазовий склад, структурні та електрохімічні характеристики високоентропійних сплавів стехіометрії 1:3 для нікель-металогідридних джерел енергії	доц. Зелінська О.Я., ст. наук. сп. Зелінський А.В.
7.	Олексюк Д.Р.	Нові сполуки у системах R–Ni–Ga та R–Pd–Al–Ga (R – рідкісноземельний метал)	доц. Муць Н.М., доц. Токайчук Я.О.
8.	Фурманець І.Ю.	Формування у здобувачів середньої освіти стійкого інтересу до вивчення хімії засобами інтерактивних технологій	доц. Шпирка З.М.

Кафедра органічної хімії

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
9.	Плахтій С.Б.	Застосування 4-піразолілдіазонієвих солей у синтезі похідних піразолу	доц. Остап'юк Ю.В.
10.	Юрчук Д.В.	Застосування альдегідів арилфуранового ряду у мультикомпонентних перетвореннях	проф. Обушак М.Д.

Кафедра фізичної та колоїдної хімії

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
11.	Слободний В.А.	Електрохімічні характеристики аморфних сплавів <i>Co-Me-Si-B</i> у лужному розчині	доц. Герцик О.М.

Декан хімічного факультету

Григорій ДМИТРІВ