

ПЛАН
роботи проблемної групи «СЕНСОР»
у 2021 – 2022 н.р.

Кафедра хімії та технологій

Назва: **сенсор**

Керівник: *Кормош Ж.О.*

Мета: *Пошук і дослідження нових матеріалів та сполук*

Основна проблематика: *Розробка оптичних та електрохімічних сенсорів*

Графік роботи: *індивідуальний*

Список студентів та назва тем.

№	Тема	Студент
1	Хемосенсиори для визначення Cu(II) на основі амінопохідних родамінів та дисаліцилальпохіднихацетону.	КОВАЛЬЧУК Денис Олександрович
2	Хемосенсиори для визначення Hg(II) на основі амінопохідних флуоресцеїну та фенілтіосечовини	МІГАЛЬЧУК Іванна Сергіївна
3	Хемосенсиори для визначення Zn(II) на основі амінопохідних флуоресцеїну та 8-оксихінолін-7-карбальдегіду	ПРИСТУПА Ілона Вячеславівна
4	Хемосенсиори для визначення Fe(III) на основі амінопохідних флуоресцеїну та о-ваніліну	СОКОЛОВСЬКА Лілія Петрівна
5	Шаруваті складні гідроксиди Mg(II)-Cr(III) та їх аналітичне застосування.	ЦАЛКОВСЬКИЙ Назар Миколайович
6	Шаруваті складні гідроксиди Ni(II)-Cr(III) та їх аналітичне застосування.	ЦИМБАЛЮК Іванна Віталіївна
7	Шаруваті складні гідроксиди Zn(II)-Al(III) та їх аналітичне застосування.	ЧЕРЧИК Валентин Володимирович

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету хімії, екології та фармації
Протокол № 2 від 01. 10. 2021 року