

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ БІООРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ ТА НАФТОХІМІЇ
ім. В.П. КУХАРЯ**

Затверджую

Директор Інституту
біоорганічної хімії та нафтохімії
ім. В.П. Кухаря НАН України
чл.-кор. НАН України


Андрій БОБК
«27» жовтня 2022 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

**«Поверхнево-активні речовини – синтез,
властивості, застосування»**

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	10 – ПРИРОДНИЧІ НАУКИ
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	102 – ХІМІЯ
СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ	НАФТОХІМІЯ І ВУГЛЕХІМІЯ;
РІВЕНЬ ОСВІТИ	ТРЕТІЙ (ОСВІТНЬО-НАУКОВИЙ)
ФОРМА	
НАВЧАННЯ	ДЕННА

Київ – 2022

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

II КУРС, IV СЕМЕСТР

Місяць	КВІТІНЬ				ТРАВЕНЬ					ЧЕРВЕНЬ				ЛИПЕНЬ-СЕРПЕНЬ		ВЕРЕСЕНЬ					ЖОВТЕНЬ				
тиждень	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			44	45	46	47	48	49	50	51	52	
число	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26			04	11	18	25	02	09	16	23	30	
вид заняття	Т/ С/р	Т/ С/р		С/ С/р		Т/ С/р	Т/ С/р	Т/ С/р	С/ С/р		Т/ С/р	Т/ С/р	С/ С/р	К	К	Т/ С/р	Т/ С/р	С/ С/р	Т/ С/р	Т/ С/р	Е			А	
години	2/6	2/6		2/6		2/6	2/6	2/6	2/6		2/6	2/6	2/6			2/6	2/6	2/6	2/6	2/6					

Т – теоретичне навчання (лекція)

С - семінари

С/р – самостійна робота

К – канікули

Е – екзаменаційна сесія

А – атестація

Навчальний план з дисципліни «Поверхнево-активні речовини – синтез, властивості, застосування»

Лектор: доктор хімічних наук, с.н.с. **Патриляк Л.К.**

ЗАТВЕРДЖЕНО

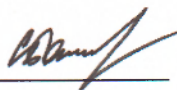
Вченою радою

Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України

протокол № 13

від «27» жовтня 2022 року

Вчений секретар



Сергій ПОПІЛЬНИЧЕНКО