

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

Затверджено

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



[Signature] А.І. Вовк

29 жовтня 2020р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

**«ФІЗИКО-ХІМІЧНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ
СТРУКТУРИ МОЛЕКУЛ»**

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

Київ – 2020

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

І СЕМЕСТР 2 КУРС

Місяць	ЛИСТОПАД			ГРУДЕНЬ			СІЧЕНЬ			ЛЮТИЙ			БЕРЕЗЕНЬ										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
тиждень	03	10/12	17	24	01/02	08	15	22	29	05	12	19/20	26	02	09/10	16/17	23/24	02/03	09/10	16/17	23/24	30	
вид заняття	Т	П/ С/р	Т	П	Т/ С/р	П	П	П	С/р		Т/ С/р		П	Т/ С/р	П/ С/р	Т/ С/р	П/ С/р	П/ С/р	Т/ С/р	П/ С/р	П/ С/р	С/р	3
години	2	4/2	2	4	4	4	4	4	6		1/6	4	4	1/3	6/3	2/6	5/4	5/6	1/6	6/5	3/6		

Т – теоретичне навчання (лекція)

П – практика

С/р – самостійна робота

З – залік

Навчальний план з дисципліни «Фізико-хімічні методи дослідження структури молекул»

Лектор: доктор хімічних наук Качковський О.Д.



ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою

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

протокол № 8

від « 27 » жовтня 2020 року

Вчений секретар



Попільніченко С.В.