

**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 БОВК

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

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

<b>ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ</b>	<b>10 – ПРИРОДНИЧІ НАУКИ</b>
<b>СПЕЦІАЛЬНІСТЬ</b>	<b>102 – ХІМІЯ</b>
<b>СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ</b>	<b>БІООРГАНІЧНА ХІМІЯ;</b>
<b>РІВЕНЬ ОСВІТИ</b>	<b>ТРЕТІЙ (ОСВІТНЬО-НАУКОВИЙ)</b>
<b>ФОРМА</b>	
<b>НАВЧАННЯ</b>	<b>ДЕННА</b>

**Київ – 2021**

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

II КУРС, IV СЕМЕСТР

Місяць тиждень	ТРАВЕНЬ				ЧЕРВЕНЬ				ЛИПЕНЬ-СЕРПЕНЬ				ВЕРЕСЕНЬ						ЖОВТЕНЬ				
	26	27	28	29	30	31	32	33	34					43	44	45	46	47	48	49	50	51	
число	05	12	19	26	02	09	16	23	30					01	08	15	22	29	06	13	20	27	
вид заняття	Т/ С/р	Т/ С/р	С/ С/р	Т/ С/р	Т/ С/р	С/ С/р	Т/ С/р	Т/ С/р	С/р	К	К	К	К	Т/ С/р	Т/ С/р	С/ С/р	Т/ С/р	С/р	Т/ С/р			Е А	
години	2/6	2/6	3/6	3/6	2/6	3/6	2/6	2/6	6					2/6	2/6	2/6	3/6	6	2/6				

Т – теоретичне навчання (лекція)

К – канікули

Е – екзаменаційна сесія

А – атестація

С - семінари

С/р – самостійна робота

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

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



ЗАТВЕРДЖЕНО

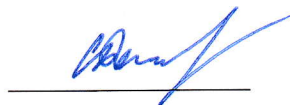
Вченою радою

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

протокол № 13

від « 26 » 10 2021 року

Вчений секретар



Сергій ПОПІЛЬНИЧЕНКО