

**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

А.І. Вовк

02 2020р.

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

**«МОЛЕКУЛЯРНІ МЕХАНІЗМИ В  
БІООРГАНІЧНІЙ ХІМІЇ»**

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

**Київ – 2020**

## ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

### II СЕМЕСТР 2 КУРС

Місяць	ЛИСТОПАД				ГРУДЕНЬ				СІЧЕНЬ					ЛЮТИЙ				БЕРЕЗЕНЬ				КВІТЕНЬ				
тиждень	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
число																						1	8	15	22	29
вид заняття																						Т		Т	С	Т
години																						2		3	2	2

### II СЕМЕСТР 2 КУРС

Місяць	ТРАВЕНЬ				ЧЕРВЕНЬ				ЛИПЕНЬ					СЕРПЕНЬ					ВЕРЕСЕНЬ				ЖОВТЕНЬ				
тиждень	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
число	06	13	20	27	03	10													02	09	16	23	30				
вид заняття	С	Т	С	Т		Т	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Т		Т	С	Т		Е	Е	А	
години	2	3	2	2		3													2		3	2	2				

Т – теоретичне навчання (лекція)

С - семінари

П – практика

С/р – самостійна робота

К – канікули

Е – екзаменаційна сесія

А – атестація

## ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

### II СЕМЕСТР 2 КУРС

Місяць	ЛИСТОПАД				ГРУДЕНЬ				СІЧЕНЬ					ЛЮТИЙ				БЕРЕЗЕНЬ				КВІТЕНЬ				
тиждень	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
число																						3	8	17	24	28/30
вид заняття																						C/p	C/p	C/p	C/p	C/p
години																						5	5	6	5	6/3

### II СЕМЕСТР 2 КУРС

Місяць	ТРАВЕНЬ				ЧЕРВЕНЬ				ЛИПЕНЬ				СЕРПЕНЬ				ВЕРЕСЕНЬ				ЖОВТЕНЬ						
тиждень	27	28	29	30	31	32	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	44	45	46	47	4	4	5	5	5	
число	05	12/15	22	26/29	05	12												04	09	15/18	25	30					
вид заняття	C/p	C/p	C/p	C/p	C/p	C/p	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	C/p	C/p	C/p	C/p			Е	Е	А	
години	5	5/6	4	5/6	5	6												6	5	5/6	5						

Т – теоретичне навчання (лекція)

С - семінари

П – практика

C/p – самостійна робота

К – канікули

Е – екзаменаційна сесія

А – атестація

Навчальний план з дисципліни «Молекулярні механізми в біоорганічній хімії»

**Укладач:** Попільніченко Ю.А.

**Лектор:** член-кор. НАНУ, доктор хімічних наук, професор Вовк А.І.

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Вченою радою

Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України

протокол № 2

від « 20 » 02 2020 року

Вчений секретар



Попільніченко С.В.