

**ІНСТИТУТ КІБЕРНЕТИКИ
ІМЕНІ В.М. ГЛУШКОВА НАН УКРАЇНИ**

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Директор Інституту кібернетики
імені В.М. Глушкова НАН України
академік НАН України

Сергієнко І.В.
2020 року



РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

**СУЧАСНА ЕЛЕМЕНТНА БАЗА
ІНФОРМАТИКИ
(ДВА 2.02.02)**

для здобувачів освітньо-наукового рівня «доктор філософії»

галузь знань	12 «Інформаційні технології»
спеціальність	123 «Комп'ютерна інженерія»
освітній рівень	третій (освітньо-науковий)
освітньо-наукова програма	«Комп'ютерна інженерія»
вид дисципліни	вибіркова

Форма навчання	денна/заочна
Навчальний рік	2020/2021
Рік навчання	2
Кількість кредитів ECTS	4
Мова викладання, навчання та оцінювання	українська
Форма заключного контролю	Екзамен

Викладач: д.т.н., ст. наук. співроб. Будник Микола Миколайович

Пролонговано Вченою радою Інституту кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України

Навчальні роки пролонгації	Голова вченої ради	Підпис	№ протоколу	Дата протоколу
20___/20___ р.	_____	_____	_____	_____
20___/20___ р.	_____	_____	_____	_____
20___/20___ р.	_____	_____	_____	_____
20___/20___ р.	_____	_____	_____	_____

КИЇВ – 2020

РОЗРОБНИК:

Головний науковий співробітник відділу сенсорних пристроїв, систем та технологій
безконтактної діагностики

д.т.н., старший науковий співробітник

 Будник Микола Миколайович

**Робочу програму розглянуто та схвалено на засіданні відділу
перетворювачів форми інформації**

Протокол від “ 07 ” 07 20 20 року № 7


Завідувач відділу

д.т.н., професор  В.О. Романов

Робочу програму ухвалено науково-методичною радою

Протокол від “ 15 ” 07 20 20 року № 3


Голова науково-методичної ради
академік НАН України

 І.В. Сергієнко
(підпис)

**Робочу програму затверджено Вченою радою Інституту кібернетики
імені В.М. Глушкова НАН України**

Протокол від “ 28 ” 07 20 20 року № 13

Учений секретар

 А.І. Куляс
(підпис)

Робочу програму погоджено з гарантом освітньої програми 123 «Комп’ютерна інженерія»

“ 12 ” 07 20 20 року

Гарант освітньої програми
член-кор. НАН України, д.т.н.

 В.П. Боюн
(підпис)

1.

- , , , , .

2.

:

1.

:

, , , ,

2.

:

3.

:

«

»

123 – « , ».

-

(

)

4.

(

):

(

)

-

«

».

5.

:

(1. ; 2. ; 3. () ; 4.)		(/)	()	
1.1	- , - , .			20%
1.2	, - .			
1.3	.			20%
1.4	, .			
2.1	, .			20%

2.2	-			20%
2.3	,			5%
3.1	,			5%
4.1	,			5%
4.2	,			5%

6.

	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	3.1	4.1	4.2
()										
-1.	+	+	+	+						
PH-6.							+	+		+
PH-11.						+		+		
PH-16.					+		+			+

8.

1.				
1	-	2		11
2	,	2		11
3	v	2		11
4	,	2		11
	1	8		44
	1			
2.				
5	-	2		12
6	,	2		12
7	,	2		12
8	,	2		10
9		2		10
	2	10		56
	2			
	:	18		100

120 , :
 - 18 ,
 - 2 ,
 - 100 .

9.

1. / - , 2015, 383 . ISBN 978-617-696-291-5.
2. : / / : / : 2018. 314 . ISBN 978-617-696-803-0