

ІНСТИТУТ КІБЕРНЕТИКИ ІМ. В.М. ГЛУШКОВА НАН УКРАЇНИ

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



академік НАНУ
Сергієнко І.В.

2020 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

АРХІТЕКТУРА ТА СХЕМОТЕХНІКА КОМП'ЮТЕРІВ

(ДВА 2.02.01)

для здобувачів освітньо-наукового рівня «доктор філософії»

галузь знань
спеціальність
освітній рівень
освітньо-наукова програма
вид дисципліни

12 «Інформаційні технології»
123 «Комп'ютерна інженерія»
третій (освітньо-науковий)
«Комп'ютерна інженерія»
вибіркова

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

Викладач: **к.т.н. Семотюк Мирослав Васильович.**

ПРОЛОНГОВАНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ ІНСТИТУТУ КІБЕРНЕТИКИ ІМЕНІ В.М. ГЛУШКОВА НАН УКРАЇНИ

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

КИЇВ – 2020

РОЗРОБНИК:

Провідний науковий співробітник відділу мікропроцесорної техніки

к.т.н.

 Семотюк Мирослав Васильович

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 2020 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

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
()										
PH-5.	+	+	+	+	+			+	+	+
PH-11.	+	+	+	+	+	+	+	+		
PH-14.	+				+	+	+		+	
PH-16.	+		+	+	+	+	+			

7.

7.1.

- :
- 1. : PH1.1, PH1.2, PH1.3, PH1.4 – 10 /6 ;
- 2. : PH2.1, PH2.2 – 20 /12 ;
- 3. : PH2.2, PH2.3, PH3.1, PH4.1, PH4.2 – 30 /18 ;
- :
- : 40 ;
- : PH1, PH2, PH3, PH4;
- :

- 36

7.2.

- 1.
- 2.
- 3.

7.3.

/ Excellent	90-100
/ Good	75-89
/ Satisfactory	60-74
/ Fail	0-59

8.

1	1.	1	-	11
2	2.	1		11
3	3.	1		11

4	4. ().	1		10
5	5.	2	2	8
6	6.	2		10
7	7.	2		10
8	8.	2		10
9	9.	1		
10	10.	1		8
11	11.	1		

12	12.	1		
13	13.	2	2	8
		18	4	

120 , :
 -18 ,
 -4 ,
 -1 ,
 -97 .

9.

a. :

1. ,, , 2020, .56, 3. .184-193.
 2. : , 2012. 250 .
 3. ,, .. - .
 4. , .. : , 2002. .3-10.
 5. 80-22.- : , 1980 .
 6. ,, .. , 1979. 624 .
- 3 .1-14.

b. :

1. . . . : , 1979. 560 .
2. . . . : , 1968. 127 .
3. ,, ,, . . . : , 1983. 349 .