

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


Сергієнко І.В.

« 29 » 07 2020 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
МАТЕМАТИЧНІ ОСНОВИ ПРОЕКТУВАННЯ ЗАСОБІВ
ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ
(ОНД.06)

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	обов'язкова

Форма навчання	денна/заочна
Навчальний рік	2020/2021
Рік навчання	1
Кількість кредитів ECTS	4
Мова викладання, навчання та оцінювання	українська
Форма заключного контролю	іспит

Викладач: д.т.н., ст. наук. співроб. **Чеботарьов Анатолій 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.	_____	_____	_____	_____

КИЇВ – 2020

РОЗРОБНИК:

Провідний науковий співробітник відділу перетворювачів форми інформації
д.т.н., старший науковий співробітник

 **Чеботарьов Анатолій Миколайович**

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

Протокол від “07” 07 2020 року № 7


Завідувач відділу
д.т.н., професор

 **В.О. Романов**

Робочу програму ухвалено науково-методичною радою

Протокол від “15” 07 2020 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. Куляк**
(підпис)

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

“12” 07 2020 року

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

 **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-6.	+				+					
PH-8.	+							+		
PH-11.		+	+	+		+	+			
PH-12.								+		
PH-13.									+	
PH-14.								+		
PH-19.										+

6	6.	ω-	4	4	12
7	7.	MFO (), LTL (). CTL (). L. CTL	2	2	14
			18	14	86

120
- 18
- 14
- 2
- 86

9.

9.1.

1. « », 2017. – 568 .
2. , 1962.– 476 .
3. , 1962. – 494 .
4. , 1983. – 360 .
5. , 1988. – 296 .
6. « » * - * , 2004.
7. (MFO), Σ- . 2017, . 53. 4, . 22–36

9.2.

1. : , 1987. – 240 .
2. . 2013, 5, C. 14 – 27.
3. . 1. . — , 2003. — 118 .