

ІНСТИТУТ КІБЕРНЕТИКИ ІМЕНІ В.М.ГЛУШКОВА НАН УКРАЇНИ

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор Інституту кібернетики
імені В.М. Глушкова НАН України
академік НАН України

 І.В. Сергієнко



« 04 » _____ 2020 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ КЕРОВАНІ ВИПАДКОВІ ПРОЦЕСИ (ДВА.3.02.02)

для здобувачів освітньо-наукового рівня «доктор філософії»

галузь знань	11 “Математика та статистика”
спеціальність	113 “Прикладна математика”
освітній рівень	третій (освітньо-науковий)
освітньо-наукова програма	“Прикладна математика”
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

Викладачі: **Кнопов Павло Соломонович**, член-кор НАН України, д.ф.-м.н., професор

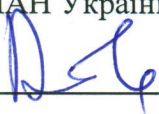
Пролонговано Вченою радою Інституту кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України

Навчальні роки пролонгації	Учений секретар	Підпис	№ протоколу	Дата протоколу
20___/20___ р.	_____	_____	_____	_____
20___/20___ р.	_____	_____	_____	_____
20___/20___ р.	_____	_____	_____	_____
20___/20___ р.	_____	_____	_____	_____

КИЇВ – 2020


РОЗРОБНИК:

Завідувач відділу математичних методів
дослідження операцій,
член-кор.НАН України, д.ф.-м.н., професор

 **Кнопов Павло Соломонович**


Робочу програму розглянуто та схвалено на засіданні відділу чисельних методів та комп'ютерного моделювання

Протокол від " 08 " 07 20 20 року № 4

Завідувач відділу
член-кор. НАН України, д.ф.-м.н.  **О.М. Хіміч**

Робочу програму узгоджено з науково-методичною радою

Протокол від " 15 " 07 20 20 року № 3

Голова науково-методичної ради
академік НАН України  **І.В. Сергієнко**

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**

Робочу програму погоджено з гарантом освітньої програми 113 «Прикладна математика»

" 15 " 07 20 20 року

Гарант освітньої програми
академік НАН України  **І.В. Сергієнко**

- 96 " " I 4 , , 2 -
1. " "
2. :
1. : , ,
2. : , , ,
3. :
4. (): , () - « ».
5. :

(1. ; 2. ; 3. () ; 4.)		(/)	()	
1.1				
1.2	,			20%
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
()										
-2.	+	+	+	+	+					
-5.			+	+	+	+	+			
-6.			+	+	+	+	+	+	+	
-8.				+	+	+	+	+	+	+
-10.				+	+	+	+	+	+	
-12.				+	+	+	+	+		
-15.							+	+	+	

7.

7.1.

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

7.2.

-
- 20
- 36
- 1. ;
- 1. ;
- 2. ;
- 3. ;

7.3.

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

-

					(/ ECTS)		
							/
1	,	1		2			
2		1		8			
3		1		8			
4	,	1		8			
5		1		8			
6		1		8			
7	.	2		8			
8		2		8			
9	.	2		8			
10	,	2		8			
11		2		8			
12	\	2		8			
			4				
		18	4	96	2	120/4	

120 , :
 -18 ,
 -4 ,
 -2 ,
 -96 .

9.

1. . . , -
2. - .1960
3. . . . \ - .: 1965
4. . . . - .: .1989
5. R.K.Chornei, H. Daduna, P.S.Knopov- Control of Spatially Structured Random Processes and Random Fields with Applications, Springer, 2006