

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

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Директор Інституту кібернетики
імені В.М. Глушкова НАН України
імені В.М. Глушкова НАН України
Ідентифікаційний
код: 1126
Сергієнко І.В.
« 29 » 07 2020 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
**ІНСТРУМЕНТАЛЬНІ ЗАСОБИ ДЛЯ ПОБУДОВИ
ТА ЗАСТОСУВАННЯ ОНТОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ**
(ДВА 2.02.04)

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. **Петренко Микола Григорович**

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:

Провідний науковий співробітник відділу мікропроцесорної техніки
д.т.н., старший науковий співробітник

Н.Петру Петренко Микола Григорович

**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 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 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 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 В.П. Боюн
(підпис)

1. « » - ();

;

2. 1. - ,

2. : - ,

• ;

• ;

3. :

« »

« »

,

,

,

4. (): ()

- « ».

Web, Semantic

5. :

(1. ; 2. ; 3. () ; 4.)		(/)	()	
1.1		,	,	20%
1.2				

-20

-36

7.2.

- 1.
- 2.
- 3.

9

7.3.

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

8.

1.1	1. (). ()	2		
1.2	2. - -	2		12

1.3	3.	–	2	12
1.4	4.		2	12
2.1	5.		2	12
2.2	6.	Semantic Web. Web. RDF, SPARQL OWL Semantic Protégé	2	12
2.3	7.	()	2	12
3.1	8.		2	12
3.2	9.	Semantic Web.	2	12
			18	96

120 , :
 –18 ,
 –4 ,
 –2 ,
 –96 .

9.

1. :
 : / . . .
 , . . . – : - . . . , 2005. – 304 .

2. [. . .]. – . . . , 1993. – 400 .
3. / – . . . , 1967. – 286 .
4. - / . . . - – . . . , 1992. – . 5–20.
5. . – , 2001. – 384 .
6. . . . , 2005. – 2, – 14 .
7. . . . Protégé. – . . . : , 2007. – 62 .
8. . . . - / , – , 2008. – 2. – . 14-23.
9. / , – , 2007. – 3,4. – . 63–75.
10. . . . / , , – : - , 2012. – 324 .
11. . . . : / , – , 1985. – 48 .
12. . . . , , – : <http://vipbook.info/nauka-i-ucება/ucებნიე-პოსობიე/44524-dobrov-b-b-ontologii-i-tezaurusy.html>
13. . . . “ ” / , // “ - ” (-09). – : , 2009. – 10 . – <http://www.math.nsc.ru/conference/zont09/reports/95Gurevich-Trusova.pdf>. – : 17.03.2010.
14. . . . : : [. . . .] / – « » , 2003. – 863 .
15. . . . / – - , 1985. – 76 .
16. . . . : / , – , 1989. – 220 .
17. . . . , , “ ” , 2006. – 1408 .
18. . . . : / , , – : , 2010. – 136 .
19. . . . / – – : - « » , 1971. – 176 .