

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
декан факультету інформаційних
технологій
ТЕХНОЛОГІЙ
Глазунова О.Г.
«25» 05 2022 р.

«СХВАЛЕНО»
на засіданні кафедри інформаційних
систем і технологій
протокол №__ від «15» квітня 2022 р.
завідувач кафедри
Швиденко М.З.

«РОЗГЛЯНУТО»
Гарант ОП 121 «Інженерія програмного
забезпечення»
гарант ОП
Лялецький О.В.

« »

- 122 « , »
12 « »
- « , »
121 « »
12 « »
- « »
:
:

5.						
	6	2			10	
1	65	7	8		50	
2. « »						
6.						
() 16 “ ”. : , ; ;	8	2	2		10	
7.						
, , . .	10	2	2		10	

8.						
		8	2	1		10
SWOT-						
9.						
		10	2	2		10
	2	55	8	7		40
		120	15	15		90

4.

/		
1	1.	2
2	2. ()	2
3	3. ()	2
4	4.	2
5	5	2
6	6.	2
7	7.	1
8	8.	2
		15

5.

/		
1	1.	10
2	2.	10
3	3.	10
4	4.	10
5	5.	10
6	6.	10
7	7.	10
8	8.	10
9	9.	10
10	10.	10
		90

6.

1.

.
. .
. .
. .
. .
. .

2.

.
. .
. .
. .

3.

.
. .
. .

4.

.
. .
. .
. .

5.

.
. .

-
-
- 6. :
-
-
- ()
- ,
- 7. :
- ()
- ,
-
-
- 8. :
-
-
-
-
- 9. -2010 59.20
-
-
-
-
- 10. , -
-
-
-
-
- 11.
-
-
-
-
- 12. , -
-
-
-
-
-
- 13. ,
-
-
-
-
- 14. :

·
·
·
·
·

15. :

·
·
·
·

16. :

·
·
·
·

17. ' :

·
·
·
·

18. SWOT-

·
·
·
·

7.

1. ?
2. ?
3. ?
4. , , ?
5. ?
6. : -1 ; (NPV)
7. 6 = 10 , , (-)
?

•

•

, ()

- :
- :
- :
- :
- :

9.

- :
- :
- :

10.
100-

» (. 1 « 27.12.2019 . 1371).

		R	R	R	()	
		0-70	0-20	0-5	0-30	0-100
1	2					
0-100	0-100					

$$R (70) : R (30) = R (100) + R ()$$

: : ECTS

	90 > 100
	74 > 89
	60 > 73
	0 > 59

11.

LMS Moodle,
:

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2768>

12.

1. , . . []: . . 1 : , 2014. – 160
2. « »: « », 2016 – 460 .
3. / <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17/>.

1. [] [] . . . « : ; , 2016. – 392 . 2. » , 2001. 284 .
2. / . . . , . . . / . . . , 2012. 340 .
3. / . . . , / . . . : , 2001. – 298 . 5. : - . . . : , 2016. 216 .
4. : .- . . . / . . . , - : - : , 2015. – 156 .
5. : . . . : , 2017. 352 .
6. : [] . . . , 2019. 306 .
7. : « “ - ”. 2021 . 4–175; 203–245.