

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ДРОГОБИЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА**

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

*«Економічна кібернетика»*

**Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**

**за спеціальністю «051 Економіка»**

**галузі знань «05 Соціальні та поведінкові науки»**

**Кваліфікація: Бакалавр з економіки за спеціалізацією**

*«Економічна кібернетика»*

**Обсяг освітньої програми: 120 кредитів ЄКТС**

**ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ**

**Голова вченої ради**

 **Н. В. Скотна**

**(протокол № 7 від 27.06.2019 р.)**

**Освітня програма вводиться в дію з 02.09.2019 р.**

**Ректор**  **Н. В. Скотна**

**(наказ № 235 від 27.06.2019 р.)**

**Дрогобич 2019 р.**

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ**  
**освітньо-професійної програми**

*«Економічна кібернетика»*  
Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю «051 Економіка»  
галузі знань «05 Соціальні та поведінкові науки»

**РЕКОМЕНДОВАНО**

Кафедрою економіки та менеджменту

Протокол № 6 від 19.06. 2019 р.

Завідувач кафедри  Б.Ю.Кишакевич

Вченою радою факультету навчально-наукового інституту фізики,  
математики, економіки та інноваційних технологій

Протокол № 7 від 27.06. 2019 р.

Голова вченої ради  Ю.М. Галь

**ПОГОДЖЕНО**

Начальник навчально-методичного відділу

 Ю.Ю.Скварок

«27» 06 2019 р.

Проректор з науково-педагогічної роботи

 В.Л.Шаран

«27» 06 2019 р.

-

«051

»

«05

»

(

)

,

13.11.2018

. 1244.

-

:

1.

. ..,

,

,

2.

, ;

;

. ..,

,

, ;

3.

. ..,

,

.

-

:

1.

. ..,

«

.

»,

, .

2.

. ..,

(

«

»),

, .

-

:

1.

. ..,

« - »;

2.

. ..,

« »;

3.

. ..,

« ».

1.

«  
«051  
»

1 –	
	, - , ,
	« »
	, 120 ,
	-1 10 1490701 9.10.17
	: 1 2019 .
/	HPK – 7 , FQ-EHEA – , EQF LLL – 6
	-
( )	
	1 2023
-	<a href="http://dspu.edu.ua/infopackstud/">http://dspu.edu.ua/infopackstud/</a>
2 –	
3 –	
( , ; ( ) )	05 « », 051 « », « ».
	- ,
	, ,
	, , ( ) ,



	<p>15. ,</p> <p>16. ;</p> <p>17. - .</p>
( )	<p>1. , - , -</p> <p>2. .</p> <p>3. .</p> <p>4. .</p> <p>5. , ,</p> <p>6. - ;</p> <p>7. ;</p> <p>8. ,</p> <p>9. - .</p> <p>10. - . ,</p> <p>11. , , .</p> <p>12. .</p> <p>13. , ,</p> <p>14. .</p> <p>15. - .</p> <p>16. / .</p> <p>17. .</p>

	18. 19. 20.
--	-------------------

**7 -**

1.	,
2.	,
3.	,
4.	,
5.	(
6.	).
7.	-
8.	-
9.	,
10.	,
11.	-
12.	,
13.	-
14.	,
15.	.

	16.	,	,
	17.	.	-
	18.	.	,
	19.	-	,
	20.	.	,
	21.	,	,
	22.	,	.
	23.	,	,
	24.	,	.
	25.	,	.
	26.	VaR	;
	27.	;	;
	28.	-	;
	29.	,	.
	30.	.	;
	31.	.	-

**8 –**

		,	-
		,	,
		.	-
		,	,
		,	,
		.	-
		-	,
		,	,
		.	,
		,	,

-	,
-	,
<b>9 -</b>	
	-
	,

**2.** - /

2.1.

	( , ( ), )		
<b>1.</b>			
<b>1</b>		<b>5</b>	
<b>2</b>		<b>4</b>	
<b>3</b>		<b>3</b>	
<b>4</b>		<b>3</b>	
<b>5</b>	-	<b>4</b>	
<b>6</b>		<b>5</b>	
<b>7</b>		<b>3</b>	
<b>8</b>		<b>3</b>	

	( , ( ),		
<b>9</b>		<b>3</b>	
<b>10</b>		<b>4</b>	
<b>11</b>		<b>3</b>	
<b>12</b>		<b>3</b>	
<b>13</b>		<b>3</b>	
<b>14</b>		<b>4</b>	
<b>15</b>		<b>8</b>	,
<b>16</b>		<b>3</b>	
<b>17</b>		<b>5</b>	
<b>18</b>		<b>4</b>	
<b>19</b>		<b>4</b>	
<b>20</b>		<b>4</b>	
<b>21</b>		<b>9</b>	.
<b>22</b>		<b>3</b>	
		<b>90</b>	
<b>2.</b>			
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	
1.1			
1.2			
<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
2.1			
2.2			
<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
3.1			
3.2	-		
<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	
4.1			
4.2			
<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	
5.1			
5.2			
<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
6.1			
6.2			
<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	
7.1			
7.2			
		<b>30</b>	
		<b>120</b>	

2.2. -

			V
5	4	4	5
3	4 -	8	
3	3	3	5 /
4	3	3	4
3	3	4 /	4
3	3 / -	5 /	4
4 /	6 /	9	3
3	4 /		
	4		

**3.**

051 « »

( « »)

.

:

«

».

.

4.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1					+								+								+	
2						+							+									
3	+	+		+		+	+	+			+	+	+		+	+		+		+	+	
4	+	+		+	+	+	+	+	+													+
5													+									
6																						
7						+					+	+		+								+
8				+								+	+	+								+
9																						
10								+														
11			+	+	+	+			+	+							+		+		+	
12				+																		
13				+																		
14	+		+						+				+		+	+	+	+	+	+	+	
15	+	+			+		+	+		+	+				+	+	+	+	+	+	+	
16									+	+									+	+	+	
17	+	+	+				+								+		+	+	+	+	+	
1			+			+							+				+	+				+
2									+			+				+						+
3			+										+				+					
4			+			+			+							+	+		+			
5													+									
6	+				+					+					+			+		+	+	
7	+			+	+									+	+			+	+	+	+	+
8						+			+			+						+	+	+	+	
9	+				+										+			+		+	+	
10				+									+									
11						+												+		+		
12			+	+								+						+				
13		+		+				+														+
14			+	+						+		+					+					
15	+	+						+							+			+		+	+	
16	+						+				+				+			+		+	+	
17		+			+					+		+										
18									+													
19			+								+						+					
20			+		+												+					

5.

( )

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1					+								+									+
2													+				+					+
3			+										+				+					
4			+										+				+					
5			+	+							+						+		+			
6				+								+	+									+
7	+														+			+			+	+
8	+	+			+	+									+			+			+	+
9							+															+
10			+	+					+			+					+					+
11			+														+					+
12		+	+	+			+	+	+			+				+	+		+			+
13													+									
14				+																		
15				+							+	+	+									+
16								+		+			+			+			+			
17						+				+									+			
18				+								+		+								+
19						+						+										
20													+		+			+			+	
21											+								+			
22								+								+			+			+
23				+							+		+						+			
24										+	+											+
25		+				+					+											+
26	+				+													+				
27	+	+				+									+			+			+	
28												+		+	+			+			+	+
29	+	+				+													+			+
30	+	+					+							+	+			+			+	+
31					+		+								+	+		+			+	