

« »

11 «29» 2018 .

« »

-  
1 2018 .

-

« \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ »

**141** « \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ »

**14** « \_\_\_\_\_ »

: \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

«

».

• • —

, • • ,

«

»;

:

• , • • ,

«

»;

• , • • ,

«

».

.

«05» 2018 9

• • , • •

.

«10» 2018 7

• • , • •





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

( )

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



10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.



2.

2.1.

/	( , , ) ,		
1	2	3	4
1.		14,0	
2.		6,0	
3.		10,0	
4.		5,0	
5.		3,0	
6.		4,0	
7.		4,0	
8.		3,0	
9.		4,0	
10.		10,0	
11.		4,0	
12.		9,0	
13.		4,0	
14.		8,0	
15.		5,0	
16.		4,0	
17.		4,0	
18.		8,0	
19.		5,0	
20.		4,0	
21.		10,0	
22.		5,0	
23.		10,0	
	:	<b>143,0</b>	
	,	:	<b>143,0</b>
1 ( )			
1.		3,0	
2.		3,0	
	( )	10,0	
4.		6,0	,
5.		3,0	
6.		3,0	
7.		3,0	
8.		3,0	
9.		3,0	
10.		4,0	
11.		4,0	
	:	<b>35,0</b>	
2 ( )			
12.	-	3,0	
13.	,	3,0	
14.		3,0	
15.		3,0	
16.	,	3,0	
17.		3,0	
18.		3,0	

19.		3,0	
20.		3,0	
21.		3,0	
22.		3,0	
23.		3,0	
24.		3,0	
25.		5,0	
26.		4,0	
27.		5,0	
28.		3,0	
29.		3,0	
30.		3,0	
	:	<b>62,0</b>	
	:	<b>97,0</b>	
	:	<b>240,0</b>	

**2.2.** -

	*
1 ,27	1, 2, 3, 1, 2, 4, 12
2 ,26	1, 3, 4, 5, 4, 5, 13
3 ,35	1, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15, 16
4 ,37	10, 11, 12, 13, 14, 21, 6, 17
5 ,26	12, 14, 15, 16, 17, 18
6 ,30	18, 19, 20, 22, 18, 19, 20, 21
7 ,29	7, 8, 22, 23, 24, 25, 26, 27
8 ,30	23, 9, 10, 11, 28, 29, 30

2.1

**3.**

( )

4.

4.1.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2			+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3																							+
4	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
8		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
10																						+	+
11																							+
12	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
13																						+	+
14	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
16		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1			+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2									+								+	+			+	+	+
3									+		+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
4				+			+							+		+		+					+
5									+		+	+	+		+			+	+	+	+	+	+

)

<b>6</b>										+					+		+	+	+			+	+	+
<b>7</b>										+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>8</b>														+	+	+	+		+	+	+	+		+
<b>9</b>																								+
<b>10</b>																		+				+	+	+
<b>11</b>														+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>12</b>															+		+		+					+
<b>13</b>														+		+				+	+	+	+	+
<b>14</b>														+		+		+		+	+	+	+	+
<b>15</b>														+	+	+	+			+	+	+	+	+

4.2.

( )

	1	2	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	
1						+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	
2						+		+		+	+		+		+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+		+							+									+							
4				+				+	+	+	+	+	+		+					+	+	+	+	+	+		+	+	+	
5						+		+		+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7						+		+	+	+	+		+		+					+	+	+	+		+	+		+	+	+
8						+		+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
9						+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
10	+	+	+	+	+		+							+																
11																														
12						+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
13	+	+	+	+	+		+			+	+			+									+							
14	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+					+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
16						+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1								+		+			+		+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+	+	+
2						+		+							+	+	+	+					+		+	+	+	+	+	+
3								+					+		+	+	+	+		+	+	+		+	+	+		+	+	+
4									+		+									+					+					
5						+									+	+	+	+							+	+	+		+	+

6								+			+	+				+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+		
7							+		+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+
8								+		+						+	+	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
9							+		+	+	+				+	+							+	+	+			+		+
10								+		+						+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+		+
11								+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	
12									+	+	+								+						+					
13							+		+		+		+									+		+					+	+
14							+		+		+					+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+	+
15								+	+	+	+								+	+	+	+		+			+		+	











1. ESG – [http://ihed.org.ua/images/pdf/standards-and-guidelines\\_for\\_qa\\_in\\_the\\_ehea\\_2015.pdf](http://ihed.org.ua/images/pdf/standards-and-guidelines_for_qa_in_the_ehea_2015.pdf).
  2. ISCED ( ) 2011 – <http://www.uis.unesco.org/education/documents/isced-2011-en.pdf>.
  3. ISCED-F ( - ) 2013 – <http://www.uis.unesco.org/Education/Documents/isced-fields-of-education-training-2013.pdf>.
  4. « » (Tuning Educational Structures in Europe, TUNING). TUNING ( ) <http://www.unideusto.org/tuningeu/>.
  5. « » - <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>.
  6. « » 29 2015 . 266 - <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-> .
  7. « » 30.12.2015 . 1187.
  8. , ( - ) ) , , 636819, 19.06.2015 . / 23 2015 . 1/9-561.
  9. « » 06. 11. 2015 1151. - <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z1460-15>.
  10. 2014 – [http://ihed.org.ua/images/biblioteka/glossariy\\_Visha\\_osvita\\_2014\\_tempus-office.pdf](http://ihed.org.ua/images/biblioteka/glossariy_Visha_osvita_2014_tempus-office.pdf).
  11. : « » 003:2010 // « » , – .: 2010.
  12. - <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-> .
  13. . . file:///D:/Users/Dell/Downloads/BolonskyiProcessNewParadigmHE.pdf.
  14. : [http://ihed.org.ua/images/biblioteka/Rozvitok\\_sisitemi\\_zabesp\\_yakosti\\_VO\\_UA\\_2015.pdf](http://ihed.org.ua/images/biblioteka/Rozvitok_sisitemi_zabesp_yakosti_VO_UA_2015.pdf).
  15. : [http://ihed.org.ua/images/biblioteka/rozroblennya\\_osv\\_program\\_2014\\_tempusoffice.pdf](http://ihed.org.ua/images/biblioteka/rozroblennya_osv_program_2014_tempusoffice.pdf)
- / ( ) . iwan70@ukr.net,
- +38(096)7831490