

23 2020 .N -42/02

1.

),
25 2019 . N -145.

2.

(

,

).

(

) -

,

-

,

,

,

,

,

,

3.

3.1.

:

(

10 19 .

" - "

"

" "

"

")

3.2.

,

(

),

,

,

,

3.3.

,

3.4.

,

,

,

,

:

"

- "

;

"

- "

;

,
,

,
(
(
,

:

1.

,
,

2.

,

" - " (" - ")

, :

",

;

",

,

,

;

",

,

,

,

" ",

,

,

,

(

).

, , , ,

, ,

, , , ,

:

, , , ,

,

3.6.

" - "

() (0 3)

,
,

;
;
;

;
().

(),
,

,

,
,

;
:

;

,
();

();

;

;
,

,
,

,
,

),

/

,

,
,

3.7.

" - ".

()

()

(),

,



2.

3.8.

(,)

(" - ")

" " : , , (),

,

,

:

;

,

,

;

,

,

,

,

,

,

,

,

-

,

;

:

.

;

,

;

();

,

;

;

,

,

(

,

).
,

1.

2.

"

"

"

,

"

,

,

,

;

"

"

,

,

,

;

,

"

"

,

,

-

-

-

,

,

,

,

,

-

-

-

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

3.9.

:",
,

" - "

() ()
,

() -

,

" "

,

/

,

,

,

,

,

,

)

,

,

:

;

(

,

,

-

,

,

,

,

, , ,

,

,

,

:

" - , (" - ,) , ,

; ,

" - , " - ,

, ,

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

3.10.

(" - ,), (" - ,),

, ,

- ,

3.11.

(" - ,) ,

4.

4.1.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

4.2.

,

-
),

(

,

,

,

,

,

,

10

,

,

-

1.

3

1

1

11

1

1

1

1.

	- ; - ; , ; , ; , ; , ; , ; ,	
1		

	,	,	
2	,	(, -), ; ,	
3	;	,	;
4	;	, (,) ,	,
5	;	, ,	,
6	;	/ ();-	

7

4.4. 2.

, , , , (").

4.5. 3.

,
(, ,
,);

,
;
-

:

, alma mater,
,

;

(,);

,

;

, , ;

,

:

:

,

; ;

,
(, ,
,).

" - ("
");

:

, ,

,

; ;

:

- , ,

,

; ;

;

4.6. 4.

4.6.1.

14 (),

(

(α_1 , α_2 , α_3 , α_4);

•
,

•
۷

,

,

1. ().

2

3

4

5

6

7

1, 1.

4.6.2.

4.6.3.

1.

2.

3.

1.

1.

2.

	(, ,)?	(, ,)?
	, , ?) , (, ?

3.

25

),

10 - 15

(, ,)

? ?

4.

, ,

(5),

	?	
	,	,

5.

, ,
 , ,
 , ,
 " ,
 (, ,)?"

1.

2. ,

3. ,

4.

5.

,

6.

(
(),
(),
().

4

(

,

,

).

	?	?
,		

7.

,

(

),

,

,

,

:

1.

,

,

,
,

!

,

2.

,
,

,

,

,

.

1.

(,).

()
,

(

-

,

,
;

,
1),

:

;

;

?

?

3.

,

,

.

1.

,

?

?

2.

,

?

,

?

?

3.

,

"

,

,

"

?

4.

?

,

?

3.

,

,

,

:

;

;

;

;

;

,

4-

,
4.7. 5. "

- " - ")", "

- " - " ,

: ,

()

;

,

:

1. (, 5 - 10
,).

2. , , ?

?

?

?

3. , , ?

()

4. ()

,

4.8. 6.

4.8.1.

: 30 - 40

, 1-)

?

?

?

?

?

?

()

?

?

3

,
,

:
();

;
;

,
;

;
;

;
;

;
;

;
;

;
;

;
;
,
(),
,

4.8.2.

:
,

:
;

:
,

:
,

:
,

:
,

:
,

:
,

?

?

?

?

4.8.3.

: 1 - 1,5

().

11

" , ?"
(,).

	,	,	?	,	?
--	---	---	---	---	---

2

9

N 1 _____				
(,		()

?))	,	

4.8.4.

:
 , (-).
 :
 ,
 :
 ,
 :
 , 1 , , 1 .
 ,
 ;
 () ;
 ;
 ;
 ()
 , , , ,
 , , ,
 / ,
 ,
 10 ,
 ,
 40 : ,
 , , ,
 10 , ()
 ?

?

?

?

?

4.8.5.

: , .
: , .
(
(
)
(
)

: 1,5

,

,

,

?

?

?

,

?

?

?

?

(2,

2.2, 2.5, 2.6)

,
,
,

4.9. 7.

4.9.1.

1) $(\quad, \quad, \quad, \quad, \quad)$
 $\cdot \cdot);$

2) $(\quad, \quad, \quad, \quad, \quad)$
 $, \quad, \quad, \quad, \quad).$

4.9.2.

4.9.3.

().

,

(
1,

2)

,

(
1,

,

(
1,

(
1,

(
1,

(
1,

(
1,

(
1,

(
1,

- ,
1.
- 1.1.**
1.
2.,
3.,
4.,
5.
6.,
7.,
8.,
9. ()
10., *.
11.,
* ,
: ,
- , (), ,
- (), ,);
- (, (), ,).
- 1.2.**

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

1.3.

	,
	,
	, ,
	, ,
,	, -
	, -
	, , , ,
	,
	,

1.4.

2.
()

2.1.

,
, ().

2.2.

,
,
:
- - 2 ;
- - 3 ;
- - 5 ;
- - 20 ;
- - 5 ;
- - 2 ;
- - 7 ;
- - 15 ;
- - 7 ;
- - 10 ;
- - () - 8 ;
- - 12 .

" ",

2.3.

(- , ,),

1. ("").

:

- ;

- - 70%;

- - 70%;

- (, , , , , , , ,);

- 15 .

2. ("").

:

- ;

- - 80%;

- - 85%;

- ;

- ;

- ;

- ;

- 40 .

3. (" - ").

:

- ;

- - 90%;

- - 90%;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- 100 .

2.1.

().

2.1.1.

" - " " - "

" - " "

,

,

.

,

,

"

"

".

1.

? [/]

2.

,

? _____

1

10, 1 -

, 10 -

.

3.

12345678910

4.

/

,

,

12345678910

5.

/

,

,

12345678910

?

6.

?

12345678910

7.

?

12345678910

8.

,

,

12345678910

9.

?

12345678910

10.

?

12345678910

11.

12345678910

12.

12345678910

13.

?

14.

?

15.

,

? [/]

1.

? [/]

2.

,

? _____

1 10, 1 -

, 10 -

.

3.		?	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
4.		?	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
5.	/	?	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
6.	/	?	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
7.			
(	)?		1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
8.		?	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
9.			1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
10.			1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
11.			1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
12.		?	

13. ?

14. / ?12345678910
15. , ? [/]

" - "

1. ? [/]

2. , ? _____

1 10, 1 -

, 10 -

.

3.			1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
4.	/ , , ,	,	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
5.	/ , , ,	,	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
6.		?	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
7.		?	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
8.	, , ,	,	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
9.			1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
10.		?	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
11.			1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
12.		?	

13. ?

14. , ? [/]

1. ? [/]

2. , ? _____

1 10, 1 - , 10 - .

3.		?	12345678910
4.		?	12345678910
5.	/	?	12345678910
6.	/	?	12345678910
7.			
(	)?		12345678910
8.		?	12345678910
9.			12345678910
10.			12345678910
11.			12345678910
12.		?	

13. ?

14. / ?12345678910

15. , ? [/]

2.1.2. " - "

" - "
() ,

1. ? [/]

2. , ? _____

1 10, 1 - , 10 - .

3.			12345678910
4.			12345678910
5.		(
,	,	)	12345678910
6.			12345678910

14. ?

15.						
(,)?	,	,			1 - 2	
16.		? [/]				

1. ? [/]

2. , ? _____

$$1 \quad 10, \quad 1 - \quad , \quad 10 - \quad .$$

3.		12345678910
4.	?	12345678910
5.		
(,	
	)	12345678910
6.		12345678910
7.	,	12345678910
	?	
8.	,	12345678910
	?	
9.		12345678910
10.		12345678910
11.		12345678910
12.	?	

13. ?

14.									1 - 2	
(,)	,	,						

15. ? [/]

2.1.3. " - "

" - "

,

,

.

1. ? [/]

2. , ? _____

1 10, 1 - , 10 - .

3.										1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
4.	/		,	,						1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
5.	?	/	,	,						1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
6.					?					1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
7.					?					1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
8.	,	?				,				1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
9.							?			1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
10.							?			1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
11.								?		1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
12.		)						(		1|2|3|4|5|6|7|8|9|10

13. ?

14. ?

15. ? [/]

1. ? [/]

2. , ? _____

1 10, 1 - , 10 - .

3.		?	1|2345678910
4.		?	1|2345678910
5.	/	?	1|2345678910
6.	/	?	1|2345678910
7.			
(	)?		1|2345678910
8.		?	1|2345678910
9.			1|2345678910
10.			1|2345678910
11.			1|2345678910
12.		?	

13. ?

14. / ?12345678910
15. ? [/]

2.1.4. " - "

, , , , , , , , ,

1. ? [/]

2. , ? _____

1 10, 1 - , 10 - .

3.		1|2345678910
4.		1|2345678910
5.	(, ,)	1|2345678910
6.	(, ,)	1|2345678910
7.		1|2345678910
8.		1|2345678910
9.		1|2345678910
10.	?	1|2345678910
11.	?	

12. ?

13. ? [/]

1. ? [/]

2. , ? _____

1 10, 1 - , 10 - .

3.		12345678910
4.	?	12345678910
5.		
(	,	12345678910
,)	
6.	,	
(	,	12345678910
,)	
7.	?	12345678910
8.	?	12345678910
9.	,	12345678910
10.		12345678910
11.	?	12345678910
12.	?	

13. ?

14. , ? [/]

2.1.5. " - " "

,

1. ? [/]

2. , ? _____

1 10, 1 - , 10 - .

3.		12345678910
4.		12345678910
5.	(,)	12345678910
6.	(,)	12345678910
7.		12345678910
8.		12345678910
9.		12345678910
10.	?	12345678910

11. ?

12. ?

13. ? [/]

1. ? [/]

2. , ? _____

1 10, 1 - , 10 - .

3.		12345678910
4.	?	12345678910
5.	(,)	12345678910
6.	(, ,)	12345678910
7.	?	12345678910

8.	?	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	,	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.	?	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

12. ?

13. ?

14. , ? [/]

15.

2.2.

().

2.2.1.

" - "

" - "

,

1. ?[/]

2. , ? _____

$$1 \quad 10, \quad 1 - \quad , \quad 10 - \quad .$$

14. ?12345678910
15. ?

16. / ?

17. , ? [/]

18. ? [/]

19. , ? [/] ,

20. ()? [/] ,

21. [/] ?

22. ? [/]

23. - ? [/]

24. ? [/]

25. [/] ?

26. [/] ?

27. [/] ?

1. ? [/]

2. , ? _____

1 10, 1 - , 10 - .

3.	?	12345678910
4.		?12345678910
5.	/	?12345678910
6.	/	?12345678910
7.	?	?12345678910
8.	?	?12345678910
9.		?12345678910
10.	?	?12345678910

11.		?	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
12.		?	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
13.		?	

14. ?12345678910
15. ?

16. / ?

17. ? [/]

18. / ?12345678910
19. , ? [/]

20. ? [/]

21. ? [/]

22. ? [/]

23. [/] ?

24. ? [/]

2.2.2. " - "

" - "
(0 3) , ()

1. ? [/]

2. , ? _____

1 10, 1 - , 10 - .

3.		1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
4.		? 1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
5.	(,)	, 1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
6.		1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
7.	(, ,)	, 1|2|3|4|5|6|7|8|9|10

8.		1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
9.		1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
10.		1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
11.		1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
12.	?	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
13.	?	

14. ?12345678910
15. ?

16. / ?

17. (, , , ,)?
1 - 2

18. , ? [/]

19. ? [/]

20. 5 ? [/]

21. ? [/]

22. , ? [/]

23. [/] ?

24. ? [/]

25. : , ? [/]

1. ? [/]

2. , ? _____

1 10, 1 - , 10 - .

3.		1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
4.	?	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10

5.	(
	,	,	)?	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	?			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	?			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.			?	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.			?	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.		?											

13. ?12345678910
14. ?

15. / ?

16. (, , , ,)?
1 - 2

17. , ? [/]

18. ? [/]

19. 5 ? [/]

20. ? [/]

21. ? [/]

22. : , ? [/]

2.2.3. " - "

" - "

,

,

1. ? [/]

2. , ? _____

1 10, 1 - , 10 - .

3.		?	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
4.	/		?|1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
5.	/	?	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
6.			1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
7.			1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
8.		?	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
9.			1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
10.	,	?	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
11.		?	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
12.		(
	)		1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
13.		?	

14. ?12345678910

15. ?

16. / ?

17. , ? [/]

18. ? [/]

19.

? [/]

20. ?
[/]

21. ?
[/]

22. ? [/]

23. - ? [/]

24.

? [/]

25. , ?(,
) [/]

26. (,)? [/]

27. [/] ?

1. ? [/]

2. , ? _____

1 10, 1 - , 10 - .

3.		?	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
4.		?	?1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
5.	/	?	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
6.	/	?	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
7.		?	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
8.		?	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
9.		?	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
10.		?	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
11.		?	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10
12.		?	1|2|3|4|5|6|7|8|9|10

13. ?12345678910

14. ?

15. / ?

16. ? [/]

17. / ?12345678910

18. , ? [/]

19. ? [/]

20.

? [/]

21. , ?(,
) [/]

22. / ?() [/]

2.2.4. "

" "
 , ,

1.

? [/]

2.

, ? _____

1 10, 1 -

, 10 - .

3.		12345678910
4.	?	12345678910
5.	(, ,)	12345678910
6.	(, ,)	12345678910
7.	,	12345678910
8.		12345678910
9.		12345678910
10.		12345678910

11.

?

12.

?12345678910

13.

?

14.

/

?

15.

,

? [/]

16.

? [/]

17.

,

? [/]

18.

[/]

?

19.

? [/]

20.

-

? [/]

21.

? [/]

22.

[/]

,

?

1. ? [/]

2. , ? _____

1 10, 1 - , 10 - .

3.		12345678910
4.	?	12345678910
5.	(,)?	12345678910
6.	, , ,) (,	12345678910
7.	?	12345678910
8.	?	12345678910
9.	,	12345678910
10.		12345678910
11.	?	12345678910
12.	?	

13. ?12345678910

14. ?

15. / ?

16. , ? [/]

17. ? [/]

18. ? [/]

19. ? [/]

2.2.5. " - " "

1.

? [/]

2.

, ? _____

1 10, 1 -

, 10 -

3.

12345678910

4.

12345678910

5.

(, ,) ,

12345678910

6.

(, , ,) ,

12345678910

7.

,

12345678910

8.

12345678910

9.

12345678910

10.

?

12345678910

11.

?

12.

?12345678910

13.

?

14.

? [/]

15.

,

? [/]

16.

? [/]

17.

[/]

?

18.

? [/]

19.

,

? [/]

20.

,

, , ,
, ; ? [/] ,

21. /
? [/]

22. ,
? [/]

23. ?
[/]

1. ? [/]

2. , ? _____

1 10, 1 - , 10 - .

3.		12345678910
4.		12345678910
5.	(,) ,	12345678910
6.	, , ,) (, ,)	12345678910
7.	?	12345678910
8.	?	12345678910
9.	,	12345678910
10.		12345678910
11.	?	12345678910
12.	?	

13. ?12345678910
14. ?

15. , ? [/]

16. ? [/]

17. () ? [/]

18. , (),), ,

? [/]

19. ,

? [/]

20. ,

, ,
, ; , ? [/]

21.
? [/]

2.3. SWOT-

2.3.1. " - "

SWOT	"	-	"

:

	,
,	
(
,)
-	

:

2.3.2.

" " - "

SWOT		

2

2

	,

(,
)	

2.3.3. " - "

SWOT		

-	
:	
5	
/	
:	,
5	

	5	
/	:	,

2.3.4. " " - "

SWOT		

-	
•	

•
•

	,

2.3.5. " " - " "

SWOT		

-	
:	
	,
,	,
,	,
,	,
/	;
	,

,	,	,	,	
;				

2.4.

2.4.1.

	(x)	(y)	$(z = x - y)$	$(z / x * 100)$
1.	,	,		
2.				
3.	,			
4.	,			
5.	:	,		
6.	,			
7.	,			
8.	,			
9.	,			
10.	()			
11.				

()				
12. ,				

2.4.2.

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

2.5.

/

()) ()
()	()
(soft skills)	(soft skills)
	(+ 1 ,)
()	()
()	()

()	()
(-)	(
		?	(
)	-
,		(-
)	
(soft skills)			(soft skills)

()	()
-	-
()	()
(soft skills)	(soft skills)

2.5.1.

2

2

5 - 11

• ,

11

11

11

7

11

11

1

7

11

- 10
(

7

"").

2.5.2.

(- .)

6 : ;

- 1- - , " ", - " ;

- 2- - , " ", - " ;

- 3- - , " ", - " ;

- 4- - , " ", - " ;

- 5- - , " ", - " ;

- 6- - , " ", - " ;

100 , 0 -

, 100 -

2.5.3.

: 21

: " ", " , " ", " , " ,

(3).
: " ", " , " , " , "

1.

2.

3. , .
4. - .
5. , , .
6. .
7. , .
8. , .
9. .
10. , .
11. , , .
12. , - .
13. , .
14. , .
15. , , .
16. , , .
17. .
18. , .
19. .
20. , .
21. , , .
- 5). (0 - .

$$: = 2 ; = 1 ; - 0$$

$$: = 0 ; = 1 ; - 2$$

2.5.4.

" " (),
10
3 . /
(), .
, : , .

1. .

2. , .

3. .

: 10

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

1. 0 - 7 .

2. 8 - 14 .

3. 15 - 20 .

2.5.5.

- .

- .

- .

- .

- .

3 ,

3

1).

• 11

3 " "

11

: 8

1.

1. ,
 2. - . ?
 3. .
 4. ?
 5. , ?
 6. . , ?
 7. , ?
 8. , ?

, " ". , 3 ,

$$+1 \quad . \quad 3 \quad +1 \quad ,$$

$$+1 \quad 0 \quad 16 \quad .$$

2.5.6.

: 20 (2).

2.

		(5)	(4)	(3)	(2)	(1)

								(0)
1.	()							
2.	()							
3.	()							
4.	() ()							
5. 3-4-5)	() () 0-1-2-							
6. ()	() , () , 0-1-2-3-4-5)							
7.	()							
8.	()							
9.	()							
10.	()							
11.	() ,							
12.	() ,							
13.	()							
14.								

	()	,					
15.	()	(
16.	,)					
17.	()						
18.	()						
19.	()	,					
20.	()	,					

(0 - 100).

2.5.7.

2.5.8.

(3).

3.

1.			
2.			
3.	,		
4.	,		

2.5.9.

" " 4 : " , "

1 8
", ,
, 10 () 80
().
,

2.6.2.

" , " (. .)
, , , ,
,

0 - " . , , ,
6 - " . , , ,

5. " "

N				
1.		()		0 1 2 3 4 5 6
2.		,		0 1 2 3 4 5 6
3.	(),		()	0 1 2 3 4 5 6
4.		()		0 1 2 3 4 5 6
5.		,		0 1 2 3 4 5 6
6.				0 1 2 3 4 5 6
7.				0 1 2 3 4 5 6
8.				0 1 2 3 4 5 6
9.				0 1 2 3 4 5 6
10.	()	()	()	0 1 2 3 4 5 6

	,	,	.	0 1 2 3 4
11.			,	5 6
12.			,	0 1 2 3 4
13.			,	5 6
14.			,	0 1 2 3 4
15.	()		(),	5 6
16.			,	0 1 2 3 4
17.	()		,	5 6
18.	()		,	0 1 2 3 4
19.			,	5 6
20.			,	0 1 2 3 4
21.			,	5 6
22.	,	,	()	0 1 2 3 4
				5 6

: 22 (5).

	1, 2, 3, 6, 8, 13, 14, 16, 20	54
	5, 10, 11, 15, 22	30
()	4, 7, 9, 12, 17, 18, 19, 21	48