

- ,)

	4
	6
-	6
	7
	9
-	
	10
)	
-	10
	11
-	12
	12
	13
	14
2.3.4	15
-	
	16
	18
	20
	20
-	20
	21
	21
	21
	21
-	22
-	22
	22
	22
	23

3.

-

25

-

25

-

26

27

28

-

-

.).

-

).

,

,

-

-

;

-

-

19.12.2012

24.12.2014

2015

-

-

29.11.2014

-

-

;

-

-

;

1.

-

.

-

-

-

:

-

-

-

-

,

),

-

-

;

-

,

,

,

;

-

-

-

,

;

-

;

,

-

-

-

,

-

- -

,

-

-

;

-

-

(,

,

, ,).

-

)

-

-

- - :

- -

-

, smart- Vr- , Big Data, ,
(DM-

:

-

-

-

-

-

)

-

-

-

.

-

-

-

.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

.

-

,

,

:

-

;

-

);

-

-

,

-

)

-

-

-

-

-

-

-

-
-

-

-

-

-

-

- Web-

2.3.4

-
-

);

);

);

);

).

-

-1
The First

-

2.3.5

-

);

-

).

-

.

-

-
- -
-
-
-
(
,

44.03.05

(

-

2.3.6

);

:

-

-

-

,

44.03.05

)

-

-

-

)

-

,

).

-

-

-

-

-

-

:

2.

).

4.

5

1.

;

2.

3.

-

,

-

;

4.

-

,

1.

;

2.

,

-

2.

2.6.

,

);

).

-

-

-

-

-

Cisco;

-

-

;

-

Edisoft;

-

;

-

;

;

.

3.

-

-

;

1);

-

-

-

-

,

).

-

-

)

-

2-2023

					100
-		-			45
-		-			25
-		-			45
-		-			25
-		-			45
					25

-		-			
-		-			45
-		-			25
-		-			45
-		-			25
-		-			45
-		-			25
-	,				20
-		-			45
-		-			25
					45

-		-			
-		-			25
-		-			45
-		-			25
-		-			45
-		-			25
-		-			45
-		-			25

-				- ,	70
-				- ,	70
-		77-		- ,	70
		<u> </u> <u> </u> <u> </u> <u> </u> <u> </u> (1945 <u> </u>);			60
-		77-		- ,	70
-				- ,	70

					300
		-			65
		-			
		The first			25
					300
		-			65
		-			
		The first			25
					300

		-			65
		-			
		The first			25
					300
		-			65
		-			
-	- 30.12.2021	-		,	45
					300
		-			
		The first			25
					300

		-			65
		-			
		The first			25
					300
		-			65
		-			
		The first			25
					300
		-			65
		-			

		-			
		The first			25
					300
		-			65
		-			
		The first			25
					300
		-			65
		-			
		The first			25
					300

		-			65
		-			
		The first			25

-

-				-	10
-				-	15
-				-	200
-				-	200

				-	25
				-	120
-				-	10
-			-	-	15
-				-	200
-			-	-	200
				-	25
-				-	120

-				-	10
-		-		-	15
-				-	200
-		-		-	200
				-	25
-				-	10
-		-		-	15

-				-	200
-			-	-	200
				-	25
-				-	250
-				-	10
-			-	-	15
-				-	200

-		-		-	200
				-	25
-				-	10
-		-		-	15
-				-	200
-		-		-	200
				-	25

-				-	10
-		-		-	15
-				-	200
-		-		-	200
				-	25
-				-	10
-				-	15

		-			
-				-	200
-			-	-	200
				-	25
-				-	250
-				-	10
-			-	-	15
-				-	200

-		-		- -	200
				- -	25
-				- -	10
-		-		- -	15
-				- -	200
-		-		- -	200
				- -	25

-				-	10
-			-	-	15
-				-	200
-			-	-	200
				-	25

-

					170
-					60
-					70
- -		-			25
		-			14
		- -			16
		-			30

		-			12
		-			30
-					25
-		Web-			25
					170
-					60
-					70
-					25
-		-			25
					25
		NAUKA 0+			

	,	NAUKA 0+			40
		-			14
		-			16
		-			30
		-			12
-		-			30
-		Web-			25

					170
-					60
,					70
-					70
-		-			25
-					25
		-			14
		-			16
		-			16
		-			30
		-			30

		-			12
		-			25
-					25
-					30
-		Web-			25
					170
-					60

-

		-			14
		-			16
		-			30
		-			12
-		-			70
-		3d			30
-		-			30

-		Web-			25
					170
-					60
-					70
-		-			25
		-			14
		-			16

		-			30
		-			12
		-			25
-					25
-					30
-		Web-			25
					170
-					60
-					70

-		-			25
-					
		-			14
		-			16
		-			30
		-			12
-		-			30
-		Web-			25

					170
-					60
-					70
- -		-			25
		-			14
		- -			16
		-			30

		-			12
		-			25
-					25
-					30
-		Web-			25
					170
-					60
-					70
-					25

-		-			140
-		70-			
		-			14
		-			16
		-			30
		-			12
-	,				25
-					60

		VI			
		-			
		-			
-		-			30
-		Web-			25
					170
-					60
-					70
-		-			25

		-			14
		-			16
		-			30
		-			9
		-			12
-		-			30
-		Web-			25

					170
-					60
-					70
- -		-			25
-		-			30
-	1	Web-			25

-

	01.09.2021,		-		110

	01.09.2021,			-	110
		Cisco			30
					100
-		-			50
-					35
-	,				100
		Cisco			30
					100
-		-			50
-					35
	,	-			110

	,			-	110
		Cisco			30

					40
		Cisco			30
					100
-		-			50
-					35
-					150
					40
		Cisco			30
-					100
-		-			50
-					35

					40
		Cisco			30
					100
-		-			50
-					35
					10
-					150
					40
		Cisco			30
					100

-		-			50
-					35
-					70
					40
		Cisco			30
					100
-		-			50
-					35
		Cisco			30
					100

-					35
				-	250
				-	130

					60
	26	,			60

					30

-					
					10

)

2022.

	- 5	-		
	-5	-		
	- 3, -6	-		
	-4	-		
	-4	-		
	-7			
	-7			
	-8	-		
	- 4, - 6, -8	-		

	- 7, -8	- -		
	- 1, - 8	- -		
	- -1	-		
	-7	- -		
	-4	- -		
	- -1, 6 -7	- -		
	-9	-		

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 6314D932A1EC8352F4BBFDEFD0AA3F30
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023