n .

2019.

11.04.02 "

H H

: 2019/2020 - 2020/2021 : 2

:

, ,			1	2	()
		120	60	60	
		0	0		
1	NI LabView	3	3		-2, -3, -7, -2, -1, -1
	1. ()	60	44	16	
		10	10		
		10	10		
1		5	5		-2, -2, -13, -3, -1, -7
2		5	5		-1, -7, -1, -15, -4
		50	34	16	
		12	12		
1	-	4	4		-1, -7, -2, -4, -2, -13, -4
2		4	4		-4, -1, -7, -4, -13
3		4	4		-4, -1, -7, -4, -13 -1, -7, -2, -6, -13, -14, -16, -17, -18
		38	22	16	
1	« »	3	3		-1, -7, -8, -3
	- MOOC (1 4)	4	4		
1		4	4		-7, -8, -3, -21, -1, -6
2		4	4		-8, -3, -21, -1, -6, -7
3		4	4		-1, -6, -7, -8, -3, -21
4		4	4		-1, -6, -7, -8, -3, -21
	(3 4)	15	15		

1	- ,	5	5		-1, -7, -4, -1, -12
2		5	5		-7, -2, -1, -1, -14, -4
3		5	5		-1, -7, -2, -1, -14
4		5	5		-1, -7, -2, -1, -14
-		16		16	1, 7, 2, 1, 14
4					
1		8		8	-1, -7, -4, -2, -3, -4
2	SCADA	8		8	
	2. (),	54	16	38	
	•	29	13	16	
1		16		16	-2, -4, -5, -6, -5, -6, -7, -8, -1, -2, -3, -4, -1
2		8	8		-1, -3, -4, -6, -9, -2, -4, -5, -6, -7, -8, -1, -2
3	-	5	5		-1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -1, -2, -3, -4, -1, -6, -7, -8, -10, -11, -19, -20, -21, -9, -5, -6
		13	0	13	
		13	U	13	
1		8		8	-5, -6, -7, -8, -1, -2, -3, -4, -6, -9, -1, -2, -4
2		5		5	
		12	3	9	
		12	3	9	
1	-	3	3		-7, -8, -1, -2, -3, -6, -2, -7, -1, -2, -4, -5, -6, -10, -8
2		9		9	-8, -1, -2, -3, -6, -2, -8, -1, -2, -4, -5, -6, -7
	3.	6	0	6	
1		6		6	-2, -4, -5, -6, -7, -8, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -9, -1

		16.07.2019 .

. . 16.07.2019 .

17.07.2019 .