н

42.03.02" "

20 2020 .

: 2020/2021 - 2023/2024

: 4

:

:

, ,							
/			1	2	3	4	, ,
		240	60	60	60	60	,
	Data Culture	3	0	3	0	0	
1	Python	3	U	3	0	0	
	Major	162	38	41	40	43	
	Major Major	105	38	26	17	24	
		105	38	26	17	24	
		24	20	0	0	4	
1		15	15				
2		5	5				
3		4	<u> </u>			4	
		9	0	4	0	5	
1		4		4			
2		5				5	
		3	0	3	0	0	
1		3		3			
		17	4	6	0	7	
1		3		3			
2		3		3			
3		4	4				
4		3				3	
5		4				4	
		8	0	0	4	4	
1		4	U	U	4	4	
2		4			4	4	
		9	3	3	3	0	
1		9	3	3	3	0	
1		8	0	4	0	4	
1		4	U	4		7	
2		4				4	
		3	0	0	3	0	
1		3			3		
		4	4	0	0	0	
1		4	4				
		7	4	3	0	0	
1		7	4	3			
		9	3	3	3	0	
1		3			3		
2		6	3	3			
		4	0	0	4	0	
1		4			4		

		F.7	0	45	00	40	
	44 - 5	57	0	15	23	19	
	(1 5)	3	0	0	3	0	
1		3			3		
2	:	3			3		
-	·	3					
3	:	3			3		
4	·	3			3		
5					3		
5	(4 =)	3			3	•	
	(1 5)	3	0	0	3	0	
1		3			3		
2		3			3		
3		3			3		
4	. , , ,	3			3		
5	. , , ,	3			3		
- 0	(1 5)	3	0	0	0	3	
			0	0	0		
1	, ,	3				3	
2		3				3	
3	-	3				3	
4		3				3	
4 5		3				3	
Ü	(1 5)	3	0	0	0	3	
4	(1 3)		0	U	U	2	
1		3				3	
2	•	3				3	
3		3				3	
4		3				3	
5	: , ,						
	. , ,	3				3	
	(1 5)	3	0	0	0	3	
4	(1 0)	3	0	0	0	3	
1	Lifestyle	3				3	
3		3				3	
3		3				3	
4		3				3	
5		3				3	
	(1 5)	3	0	3	0	0	
1	(1 0)	3	0	3	0	0	
1							
2		3		3			
3		3		3			
4		3		3			
5		3		3			
	(1 5)	3	0	3	0	0	
1		3		3			
2		3		3			
3		3		3			
4		3		3			
5	10	3		3			
		18	0	4	14	0	
1	- «						
'	»	1		1			
H	- "						
2	- II	1		1			
3	- «	2		2			
	»	<u>-</u>					
4	" "	4			4		
5	II II	5			5		
	-						
6	•	5			5		
	(1	3	0	0	0	3	
	3)		ı Taraki ile ile ile ile ile ile ile ile ile il		The state of the s		
1		3				3	
2		3				3	
3	:						
3	·	3				3	

	4				1		
	(1	3	0	0	3	0	
	3)	· ·		, and the second		· ·	
1		3			3		
2							
		3			3		
3	:	3			3		
		o .					
	(1 4)	5	0	5	0	0	
				5		0	
	1	5	0	5	0	Ü	
1	« »	2		2			
2	п _ п	1		1			
_	-	· ·		'			
3	« »	1	+	1			
	"			<u>'</u>			
4	« »	1		1			
		•					
	2	5	0	5	0	0	
1	« »	2		2	Ĭ	<u> </u>	
	* "						
2	" - "	1		1			
3	« »	1		1			
4	« »	1		1			
	3	5	0	5	0	0	
1	« »	2		2			
2	" - "				İ		
4	" - "	1		1			
_							
3	« »	1		1			
4	« »	1		1			
	"			'			
	4	5	0	5	0	0	
1	« »	2		2	Ĭ	<u> </u>	
	" "		-				
2	п _ п	1		1			
3	« »	1		1			
4							
4	« »	1		1			
	(4 4)	7	2	0		7	
	(1 4)	7	0	0	0	7	
1	" :	7				7	
	п	,				,	
2	" _	_				_	
2	n	7				7	
			-				
	п						
3	п	7				7	
	,	1				′	
4	II II	7	 			7	
4	NA'		_	40	4.0		
	Minor	20	0	10	10	0	
1	Minor	20		10	10		
		1	0	0	0	1	
	(0 3)	0	0	0	0	0	
1		2				2	
2		8	8				
3		6		6	İ		
		1	0	0	0	1	
			0	U	0	1	
1	(1)	0	0				
	(1 /	5					
2		0			0		
3	Project Proposal	1	 		1	1	
<u> </u>	Fiojout Fioposai	1	_	0	_		
		3	0	0	0	3	
		3	0	0	0	3	
1		3				3	
		14	13	1	0	0	
		10	10				
		12	12	0	0	0	
1		4	4				

2		4	4				
3		4	4				
		2	1	1	0	0	
1		1	1				
2		1		1			
	(0 3)	37	9	5	10	13	
		15	0	5	5	5	
1		5				5	
2		10		5			
3		10		5	5		
		22	9	0	5	8	
1		12	9	0	0	3	
2		5				5	
3		5			5		
		10	0	0	5	5	
1		10			5	5	

18.08.2020 .

18.08.2020 .

19.08.2020 .