

УТВЕРЖДЕН
(Протоколом Совета при Губернаторе
Томской области по стратегическому
развитию и приоритетным проектам от
«10» июля 2019 г. № СЖ-Пр-1482)

П А С П О Р Т
регионального проекта

Цифровая образовательная среда (Томская область)

1. Основные положения

Наименование федерального проекта	Цифровая образовательная среда		
Краткое наименование регионального проекта	Цифровая образовательная среда (Томская область)	Срок начала и окончания проекта	01.11.2018 - 30.12.2024
Куратор регионального проекта	Огородова Людмила Михайловна, заместитель Губернатора Томской области по научно-образовательному комплексу		
Руководитель регионального проекта	Грабцевич Ирина Борисовна, начальник департамента		
Администратор регионального проекта	Вторина Елена Вениаминовна, Заместитель начальника Департамента общего образования Томской области		
Связь с государственными программами субъекта Российской Федерации	Государственная программа «Развитие образования в Томской области»		

" " , -										
1.4			0,0000	01.09.2018	1,0000	3,0000	5,0000	10,0000	15,0000	20,0000
" " , " (") ,										
1.5			0,0000	01.09.2018	3,0000	5,0000	10,0000	25,0000	35,0000	50,0000
" (") ,										

3.

/			
1	2	3	4
	(): ,		
1	(): (): 2024 , - , , (): 31.12.2024		
1.1	31.12.2019 - 1 31.12.2020 - 1 31.12.2021 - 1 31.12.2022 - 1 31.12.2023 - 1 31.12.2024 - 1	31.12.2024	2024 , , -

/			
1	2	3	4
3	<p>(75)</p> <p>():</p> <p>2024 25% 75</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>():</p>	<p>500 . ,</p> <p>500 . ,</p>	<p>25%</p> <p>500 . ,</p> <p>;</p> <p>.</p>

/			
1	2	3	4
3.1	<p>15 . , 25%</p> <p>31.12.2020 - 2 31.12.2021 - 5 31.12.2022 - 8 31.12.2023 - 12 31.12.2024 - 15</p>	31.12.2024	<p>2024</p> <p>15 , 25 % , , :</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p>

/	,		
1	2	3	4
4			
4.1	<p style="text-align: center;">"IT- "</p> <p>31.12.2020 - 1 31.12.2021 - 2 31.12.2022 - 3</p>	31.12.2022	<p style="text-align: center;">2022 3</p> <p>«IT- », (</p> <p>- ,)</p> <p>, ,</p> <p>,</p> <p>.</p>

4.

/		(.)						(.)
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	():							
1.1	"IT- "	0,00	4,12	4,12	4,12	0,00	0,00	12,37
1.1.1	(. .)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3	, . .	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4		0,00	4,12	4,12	4,12	0,00	0,00	12,37
2	():							

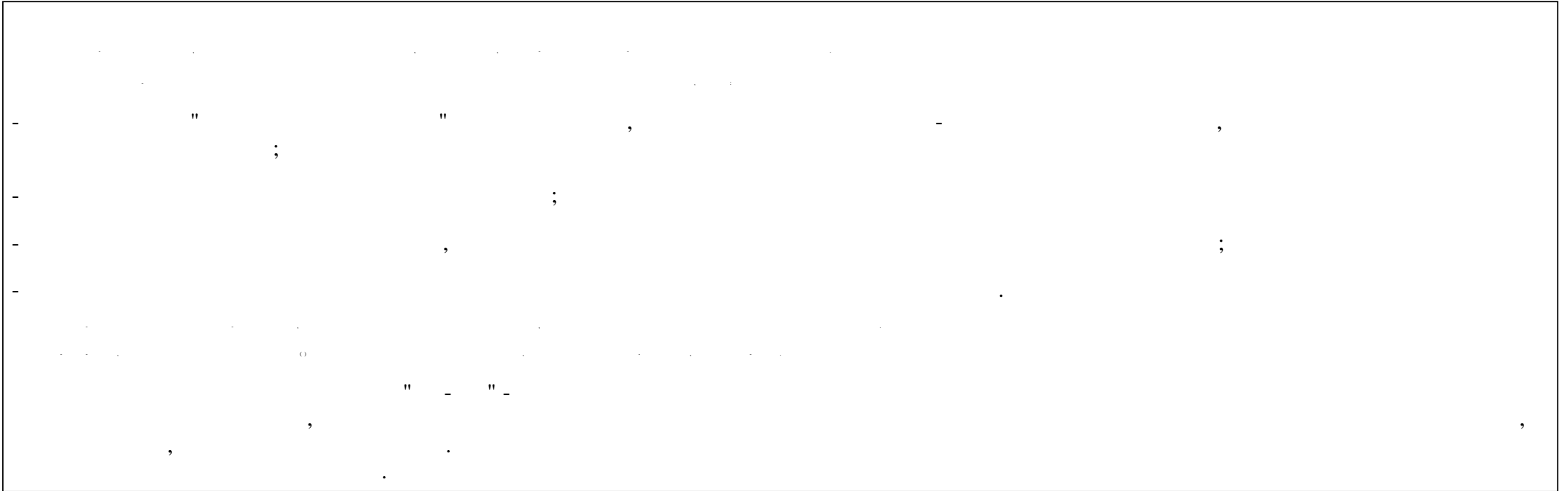
/		(.)						(.)
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	, :	37,93	4,12	4,12	4,12	0,00	0,00	50,31
	(. .)) (. .)	30,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,49
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	, . . :	37,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,93
		37,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,93
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	4,12	4,12	4,12	0,00	0,00	12,37

5.

/		,			()
1	2	3	4	5	6
1		...			100
2		...			100
3		...			25
4		...			25
5		25
6		25

7		...		...	25
100% , () (, " ")					
8		...		...	25
9		...		...	25
10		...		...	25
"IT- "					
11		...		...	60
15 . , 25% ,					
12		...		...	25
13		...		...	25

6.



()

/	,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
1		-	31.12.2024	. ,	2024	-
1.1	:	-	31.12.2019	. ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
					" " 2019	
1.1.1	" " 2019 "	01.09.2019	31.12.2019	. .,	" " 2019	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.2	:	-	30.11.2019	. ,	-	
1.2.1	, ,	01.04.2019	01.07.2019	. ,		
1.2.2	, ,	01.06.2019	01.10.2019	. ,		
1.2.3	, ,	01.08.2019	30.11.2019	. ,	,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.3	:	-	20.12.2019	. „	-	
1.3.1	" " 2019 "	01.10.2018	31.10.2018	. „	" "	" " 2019

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.3.2	" " " " " " " " " " 2019	01.01.2019	15.02.2019	. . ,	,	
1.3.3	, 2019	01.03.2019	01.04.2019	. . ,		
1.3.4	" "	01.09.2019	20.12.2019	. . ,	-	,

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.4	:	-	31.12.2020	. ,	" " " 2020	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.4.1	" " 2020 "	01.09.2020	31.12.2020	. ,	" "	" " 2020

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.5	:	-	20.12.2020	. ,		
1.5.1	" " 2019 " 2020-2022	01.06.2019	08.07.2019	. ,	" " " 2020-2022	

/	, ,					
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
1.5.2	" " " " " " " 2020-2022 .	01.01.2020	15.02.2020	. ,	2020-2022 ,	
1.5.3	, 2020	01.03.2020	01.04.2020	. ,		
1.5.4	" "	01.09.2020	20.12.2020	. ,	- ,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.6	:	-	31.12.2021	. ,	" " " " 2021	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.6.1	" " 2021 "	01.09.2021	31.12.2021	. .,	" " 2021	
1.7	: -	-	20.12.2021	. .,	-	
1.7.1	, 2021	01.03.2021	01.04.2021	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.7.2	"	01.09.2021	20.12.2021	. ,	-	,

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.8	:	-	31.12.2022	. .,	" " " 2022	
1.8.1	" " 2022 "	01.09.2022	31.12.2022	. .,	"	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
					" "	" 2022
1.9	:	-	20.12.2022	. ,	-	
1.9.1	, 2022	01.03.2022	01.04.2022	. ,		
1.9.2	" "	01.09.2022	20.12.2022	. ,	-	,

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.10	:	-	31.12.2023	. ,	" " " " 2023	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.10. 1	" " 2023	01.09.2023	31.12.2023	. .	" "	" " 2023

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.11	:	-	-	31.12.2023	. ,	-
1.11. 1	" " 2023-2024	01.06.2022	08.07.2022	. ,	" " " 2023- 2024	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.11. 2	" " " " " " 2023- 2024	01.01.2023	15.02.2023	. .,	2023-2024	
1.11. 3	, 2023	01.03.2023	01.04.2023	. .,		
1.11. 4	" "	01.09.2023	20.12.2023	. .,	-	,

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.12	:	-	30.12.2024	. ,	" " " " 2024	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.12. 1	" " 2024 "	01.09.2024	30.12.2024	. .,	" " 2024	
1.13	: -	-	20.12.2024	. .,	-	
1.13. 1	, 2024	01.03.2024	01.04.2024	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.13. 2	"	01.09.2024	20.12.2024	. ,	-	
2	100% ( ) , " ) (	-	31.12.2022	. ,	2022 : - ;	-

/	,					
1	2	3	4	5	6	7
					, () , , , , , 7 2018 . 204	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.1	: , ,	-	15.12.2019	. ,,	-	
2.1.1	, () , , , 2019	01.07.2019	20.09.2019	. ,,		
2.1.2	, ,	01.09.2019	15.11.2019	. ,,	, ,	
2.1.3	, ,	01.09.2019	30.11.2019	. ,,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.1.4	, ,	01.12.2019	15.12.2019	. ,,	-	
2.2	: , ,	-	15.12.2020	. ,,	-	
2.2.1	, () , , 2020	09.01.2020	01.03.2020	. ,,		
2.2.2	, ,	01.03.2020	01.05.2020	. ,,	, ,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.2.3	,	01.07.2020	01.08.2020	. ,,	-	
2.2.4	,	01.11.2020	15.12.2020	. ,,	-	
2.3	: ,	-	15.12.2021	. ,,	-	
2.3.1	, () , , 2021	09.01.2021	01.03.2021	. ,,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.3.2	,	01.03.2021	01.05.2021	. ,,	,	,
2.3.3	,	01.07.2021	01.08.2021	. ,,	-	
2.3.4	,	01.11.2021	15.12.2021	. ,,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.4	: , ,	-	15.12.2022	. ,,	-	
2.4.1	, () , , 2022	09.01.2022	01.03.2022	. ,,		
2.4.2	, ,	01.03.2022	01.05.2022	. ,,	, ,	
2.4.3	, ,	01.07.2022	01.08.2022	. ,,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.4.4	,	01.11.2022	15.12.2022	. .,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3	"IT- "	-	31.12.2022	. ,	2022 3 «IT- », - (, , ,) , .	-

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.1	: () ()	-	01.03.2020	. .,		
3.1.1	«IT- ») (2020-2022 .	08.06.2019	08.07.2019	. .,		
3.1.2	«IT- ») (	01.01.2020	15.02.2020	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.2	: 1 «IT- »*	-	30.10.2020	. . ,	-	
3.2.1	"IT- "	09.01.2020	01.03.2020	. . ,	"IT- "	
3.2.2	, , "IT- "	09.01.2020	01.03.2020	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.2.3	"IT- "; , ,	01.03.2020	25.08.2020	. . ,	, . .	
3.3	: 2 «IT- »*	-	30.10.2021	. . ,	-	
3.3.1	"IT- "	09.01.2021	01.03.2021	. . ,	"IT- "	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.3.2	, , "IT- "	09.01.2021	01.03.2021	. . ,		
3.3.3	, , "IT- ";	01.03.2021	25.08.2021	. . ,	, . .	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.4	: 3 «IT- »*	-	30.10.2022	. . ,	-	
3.4.1	"IT- "	09.01.2022	01.03.2022	. . ,	"IT- "	
3.4.2	, , "IT- "	09.01.2022	01.03.2022	. . ,		

/						
1	2	3	4	5	6	7
3.4.3	, , "IT- "; , ,	01.03.2022	25.08.2022	. . ,	, . .	
4	15 . , 25% ,	-	31.12.2024	. . ,	2024 , 15 , 25 % , ; - ; -	-

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
					, ; - ,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.1	:	-	31.12.2020	. ,	-	
4.1.1	,	09.01.2020	01.02.2020	. ,		
4.1.2		01.02.2020	01.03.2020	. ,	,	,
4.1.3		01.02.2020	15.12.2020	. ,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.1.4		01.04.2020	01.06.2020	. .,	-	
4.1.5		01.09.2020	15.12.2020	. .,	-	
4.2	:	-	15.12.2021	. .,	-	
4.2.1	,	09.01.2021	01.02.2021	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.2.2		01.02.2021	01.03.2021	. .,	, ,	
4.2.3		01.02.2021	15.12.2021	. .,	-	
4.2.4		01.04.2021	01.06.2021	. .,	-	
4.2.5		01.09.2021	15.12.2021	. .,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.3	:	-	15.12.2022	. ,	-	
4.3.1	,	09.01.2022	01.02.2022	. ,		
4.3.2		01.02.2022	01.03.2022	. ,	,	,
4.3.3		01.02.2022	15.12.2022	. ,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.3.4		01.04.2022	01.06.2022	. .,	-	
4.3.5		01.09.2022	15.12.2022	. .,	-	
4.4	:	-	15.12.2023	. .,	-	
4.4.1	,	09.01.2023	01.02.2023	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.4.2		01.02.2023	01.03.2023	. .,	, ,	
4.4.3		01.02.2023	15.12.2023	. .,	-	
4.4.4		01.04.2023	01.06.2023	. .,	-	
4.4.5		01.09.2023	15.12.2023	. .,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.5	:	-	15.12.2024	. ,	-	
4.5.1	,	09.01.2024	01.02.2024	. ,		
4.5.2		01.02.2024	01.03.2024	. ,	,	,
4.5.3		01.02.2024	15.12.2024	. ,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.5.4		01.04.2024	01.06.2024	. .,	-	
4.5.5		01.09.2024	15.12.2024	. .,	-	

()

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
, ,							
1	, , , ,	Xi - , , ,				31	$F_{\text{ЦМЦОС}} = \sum_{i=1}^{\infty} x_i$ Xi - , ,

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
2		Y -				31	$\cdot \Pi = \frac{\sum Y_{\text{цоп}}}{\sum Y_{\text{всего}}}$

/							
1	2	3	4	5	6	7	8

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
2	<p>Y -</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p>	<p>Y -</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p>				15	$\cdot \Pi = \frac{\sum Y_{\text{цоп}}}{\sum Y_{\text{всего}}} \cdot]$ <p>Y -</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>Y -</p> <p>,</p>

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
	,	,				-	
3	, , , - , ,	Y - , , , - ,				31	$\text{ДОП} = \frac{\sum Y_{\phi\text{цоп}}}{\sum Y_{\text{орг}}}$ Y - , - ,

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
3	<p> ', ', ', - ', ', </p>	<p> Y - ', ', ', ', ', </p>				15	$I_{OP} = \frac{\sum Y_{\phi \zeta OP}}{\sum Y_{OP \Gamma}}$ <p> Y - ', ', - Y - ', </p>

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
							,

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
<p style="text-align: center;">" " , , -</p>							
4	<p>Y -</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>" "</p> <p>,</p> <p>,</p>	<p>Y -</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>				15	$\text{ориз} = \frac{\sum Y_{\text{гориз}}}{\sum Y_{\text{орг}}}$ <p>Y -</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>" "</p> <p>Y -</p>

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
4	<p>,</p> <p>" "</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>" "</p> <p>,</p>	<p>Y -</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>" "</p> <p>,</p>				31	$\text{ОИЗ} = \frac{\sum \text{Угориз}}{\sum \text{Уорг}}$ <p>Y -</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>" "</p> <p>Y -</p>

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
" ' " (" "),							
5	" (" "), ,	Y - , (" " " "),				31	$D = \frac{\sum Y_{\text{пед}}}{\sum Y_{\text{общПед}}}$ <p>Y - " " (" " ")</p>

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
5	<p>Y -</p> <p>,</p> <p>" ("</p> <p>"),</p> <p>,</p>	<p>Y -</p> <p>,</p>				15	$D = \frac{\sum Y_{\text{пед}}}{\sum Y_{\text{общПед}}}$ <p>Y -</p> <p>" "</p> <p>(" "</p> <p>Y -</p>