

«

»

УТВЕРЖДАЮ:

и.о.директора КГБПОУ «Красноярский  
аграрный техникум»

  
\_\_\_\_\_ О.В. Струговщикова

приказ № 54-а от «11» 09 2025 г.

«

»

.02 «

»

21.02.19 «

»

2025

:

17.05.2012 . 413,


« / » 2025 .

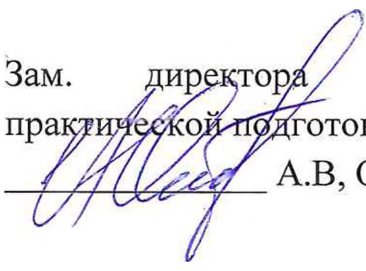
12.08.2022 . 732

21.02.19

18

2022 . 339

Председатель комиссии  
 А.П. Трусова

Зам. директора по учебно-  
практической подготовке  
 А.В, Олейников

« : » ,

<b>1.</b>	<b>4</b>
2	?
<b>3.</b>	<b>8</b>
<b>4.</b>	<b>22</b>
5	$2^*$

**1.**

**1.1.**

( - ) -

21.02.19

( ):

:

2.1

;

2.2

2.3

2.4

**1.2.**

:

-

21.02.19

-

,

21.02.19

**1.3.**

:

-

,

(

);

-

;

-

,

-

;

-

;

-

:

,

;



2.

( ):

, ( ),

( ) :

2.1.	
2.2.	
2.3.	-
2.4.	
01	,
02	, ,
04	,
09	

### 3.

.

/		
1.	,	2
2.		10
3.	( ),	6
4.	( )	6
5.		6
6.		4
7.		2
		36

3.1.1.

:

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

3.2.

/					
1	,	-	2	OKI, 2, 4, 9	,
2		-	4	2.1, 2.2	,
3		-	6	2.1, 2.2	,
4	( ),	-	6	2.1, 2.2	,

5	,	- ; - ; - .	6	2.3, 2.4	, , , ,
6		- ; - ; - .	6	2.3, 2.4	, , , ,
7		- ; - .	4	2.1, 2.2, 2.3, 2.4	, , ,
8		-	2	2.1, 2.2, 2.3, 2.4	
			<b>36</b>		

#### 4.

#### 4 .

1. : , .
2. : .
3. : ( - , , - ).

#### 4.2.

#### 4.2.1.

1. : [ . ] ;  
490 . — : , 2021. —
2. , . . : / . . , . . . — :  
, 2021. — 90
3. , . . - :  
/ . . , . . . — :  
, 2021. — 283 .

#### 4.2.2

1. : [ . ] ;  
490 . — ( . . . — : , 2021. —  
). — ISBN 978-5-534-10318-2. —  
: // [ . ] . — URL:  
[https://urait.ru/bcode/475\\_590](https://urait.ru/bcode/475_590)
2. , . . :  
/ . . . — :

, 2022. — 130 . — ( ). — ISBN 978-5-534-10282-6. — : // [ ]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475585>

### 4.2.3

1. « ». ( ): URL: <https://e.lanbook.com/>
2. « ». ( ): URL: <https://znanium.com/>
3. «eLibrary». ( ): URL:

### 4.3.

- 25, , , , , : , . « », « », « ». , - , . 36 8-12 . , , .

·  
·  
( · )  
,  
·  
-  
·  
**4.4.**

,  
« ».



( <b>OK)</b>			
OK 01	,		5-
OK 02	, ,		
OK 04			
OK 09	.		

:	,		5-
-	( );		
-	;		
	;		
	,		
	.		
	;		

;

;

;

;

;

;

.

;

;

;

;

\_\_\_\_\_.