

«

»

,

:

:

«20» 2023 .

«24» 2023 .

: 44.03.04 –

()

: 3
: 6

:

:

, 2023

... : , ,
«9» 2023 .

44.03.04 « ()» (-
) , -
«22» 2018 . 124 (-
15 2018 . ,
50360), -
() 44.03.04 « -
()» , () « ».

6 «9» 2023 .

... ; ” .) ”
«9» 2023 .

6 «13» 2023 .

... ,
«13» 2023 .

44.03.04 () ,
() « »
(, ; ” .)

«13» 2023 .

* - , ,

1		5
2	.	6
	,	6
3	-	8
4		10
4.1		10
4.2		11
4.3		11
4.4	()	12
4.5		15
4.5.1		15
4.5.2	()/ / -	17
5		17
6	-	18
6.1		18
6.2		18
6.3	,	18
6.4		18
6.5		19
6.6		20
7	,	21
8	-	30
9		31
9.1		31
9.2		31
		32

) « » 1 (-
 44.03.04 – 1.31 -
 () , () , -
 , -
 . , . -
 1, -3, -1, -2, -4. -
 : , -
 . , 4 -
 , 144 . 26 -
 (- 4) , 26 -
 (- 10) 56 -
 . :
 , , -
 . , -
 , , -
 , , -
 « » -
 , -
 . , -
 , , -
 , , -
 . , -
 , , -
 , , -
 , , -

	()	
-1	-1.1 , -	:
	,	,
	-	-
	-1.2 , -	:
	-	-
-1.3 .	,	:
	-	-
	-1.4 , , -	,
	-	..
	-	.
-1.5	,	
	..	
	-	
	-	
	-	
-3	-3.1 -	:
	-	-
	,	,
	-3.2 -	:
	,	
-3.3	/ , (-	,
	-	-
	-	(-
	-	-
	-	-
-3.3	-	,
	,	-
	..).	,
	()	,

		. .)
	-3.4	: (-) - - - . - , .. , - -
-1	-1.1	: ,
	-1.2	: ,
	-1.3	-
	,	- - :
	-1.4	, - -
	,	
-2	-2.1	:
	-2.2	-
	,	: ,
	,	- -
	-2.3	- -
	,	: ,
	-2.4	,

		-	
		-	
-4	-4.1	,	:
		-	,
		-	-
		-	-
	-4.2	-	:
		-	-
		-	-
	-4.3	-	:
	()	-	
		-	,
			,

3.

-

2

			6
	4	144	144
	1,44	52	52
() /		26 / 4	26 / 4
() / -		26 / 10	26 / 10
()	1,56	56	56
:			

			6
		7	7
		42	26
		7	7
	1,0	36	36
:			

4

4.2

3

				-	
				()	
1	-	40	10	10	20
1.1		18	6	6	6
1.2		14	4	4	6
		8	-	-	8
2	-	34	8	8	18
2.1		12	2	2	4
2.2		14	2	2	4
2.3		16	4	4	4
		10	-	-	6
3	-	34	8	8	18
3.1	-	16	6	6	6

				-
				()
3.2. -	12	2	2	6
	11	-	-	6
	36	-	-	36
	144	26	26	92

4.2

1-3

1.

1.1.

1.2.

2.

2.1.

2.2.

2.3.

3.

100%-

3.1.

3.2.

4

/			1	
1.	1.			10
	1.1.	1.		2
		2. -		2
		3 -		2
	1.2.	4.		2
		5. -		2
2.	2.			8
	2.1	6. -		2
	2.2	7. -		2
	2.3.	8. -		2

1

/	-		1	-
		9.	-	2
3.	3.	-		8
	3.1	10.	,	2
	-	,	-	
		11.	-	2
			-	
		12.	-	2
			-	
	3.2.	13.	-	2
			-	
				26

4.4.

5

/	-	/	2	-
1.	1.			10
	1.1.	1.	-	2
	-		-	
	-	2	-	2
			-	
		3.	-	2
			-	2
			-	
		4.	-	2
			-	

/	-	/	2	-
	1.2 -	, 5. -	, -	2
2.	2.			8
	2.1. -	6. ,	-	1
		7. ,	-	1
	2.2 -	8. -	,	1
		9. -	,	1
	2.3. -	10. -	-	4
3.	3.			8
	3.1 -	11. -	-	4
		12. -	-	2
	3.2 -	13. -	-	2
				26

4.5

()

56.

4.5.1.

/			
1.	1. - 1.1 - 1. 2.		6
	1.2 - 1. 2. 3. 4. 5. ? ?	? ? . ? - ?	6
			8
2.	2. -		4

/	-		-
2.1.	- 1.		
	- 2.		-
			-
			4
2.2.	1.	?	
	- 2.	?	
			-
	3.		-
	4.		-
			4
2.3.	1.	.	-
	-	,	,
		-	?
	2.		-
	3.		?
			-
			6
3.	3.		
	-		
	3.1	1.	?
	-	2.	?
	-		?
	3.2.	.	-
		?	-
9.			6
			56

4.5.2

()

7

/	()	() -

5

8

-1 , ,	1-4	1-4	1.1; 1.2; 2.1; 2.2; 3.1	
-3 -	1-4	1-4	1.1; 1.2; 2.1; 2.2; 3.1	
-1 , - -	5-7	5-10	1.1; 1.2; 2.1; 2.2; 3.1	
-2 , - -	6, 7	11-13	3.1	
-4 , - - , -	1-13	1-13	2.2 2.3 3.1 3.2	

- 11. ; -
- 12. ; -
- 13. - ; : , -
- Doal; , ,
- 14. ;
- 15. ; :
- 16. : , , -

6.5

- 1. Windows Russian Upgrade 44937729
15.12.2008 15;
- 2. Office 2007 Russian OpenLicensePack 44937729
15.12.2008;
- 3. LibreOffice 6.2.1 - ;
- 4. Kaspersky Endpoint Security Russian Edition
1000 2 (Eduational License) 1800-191210-
144044- 563-2513 10.12.2019 17.12.2021;
- 5. « +» -
20175200206 01.06.2016;
- 6. « » - ;
- 7. - 158 03.04.2019 « -
»;
- 8. Moodle 3.5.6a () -
- 9. « 64» (web) -
- 10. (/) -
- 11. ABBYY FineReader 10 Corporate Edition

6.6

(9)

44.03.04 « ()»,
 ()« » : 26 « » 26 ; 56 . 25

1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
' ,		..	:	2013	+	+	.	+	25	64+ 108
' ,		..	- ; ;	2015	+	+	.	-	25	https://e.lanbook.com/book/561613
' ,	-	..	:	2022	+	+	.	+	25	25
' ,	- - -	., ., ..	:	2020	+	+	.	+	25	CAT&P21 DBN=CAT &S21STN= 1&S21REF =&S21FM T 15
,	-	., ..	:	2012	+	+	.	-	25	64+ 79

,	-	..	:	2005	+	+	.	-	25	64+ 50
,	-	..	;	2022	+	+	-	-	25	https://e.lanbook.com/book/255683
,		..	;	2022	+	+	-	-	25	https://reader.lanbook.com/book/247286#2
,	:	..	;	2022	+	+	-	-	25	https://reader.lanbook.com/book/247292#2
,	-	..	;	2022	+	+	-	-	25	https://e.lanbook.com/book/200273?category=940
,		..	;	2022	+	+	-	-	25	https://e.lanbook.com/book/200279?category=940
,		..	;	2022	+	+	-	-	25	https://e.lanbook.com/book/200285?category=940

7

Ñ
Ñ
Ñ
Ñ
Ñ

;

();

);

(-

-

-

-

-

(

).

,

.

-

,

,

..

10

1				
1	0-8	0-15	0-5	30
2	0-13	0-22	0-5	40
3	0-10	0-15	0-5	30
	30	52	15	100

60

60%

, ,
 .
 ()
 , 60 -
 (< 60), -
 .
 40% , .
 . 60 -
 . :
 60-70 -
 71-85 -
 86-100 -
 86-100
 60 , -
 .

- 1.
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 2.
- 1)
- 2)
- 3)
- 3.
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 4.

:) : ()
))))
 - « » -
 :
 ; ; ;
 . :

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 5.
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6.
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 7.
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 8.
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 9.
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 10.
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 11.
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 12.

;

;

;

;

.

:

;

;

;

;

.

:

;

;

;

;

.

:

;

;

;

;

.

:

;

;

;

;

.

:

;

;

;

;

.

?

;

-

;

;

;

.

:

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) .
- 13. :

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) .
- 14. , , :

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) .
- 15. :

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) .
- 16. :

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) .
- 17. 1978 .

- 1) 500 . ;
- 2) 1 . 500 . ;
- 3) 3 . 170 . ;
- 4) 858 . ;
- 5) 955 . ;
- 6) 2 . 70 . .
- 18. :

2008

- 1) 500 . ;
- 2) 1 . 861 . ;
- 3) 3 . 168,8 . ;
- 4) 955,8 . ;
- 5) 955 . .
- 19. -

- 1) ;
- 2) ;
- 3) - ;
- 4) .
- 20. :

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 21.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 22.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 23.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 24.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 25

- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 26.

- 3)
- 4)
- 6)
- 7)
- 8)
- 27.

- 7)
- 8)
- 9)
- 10)
- 11)
- 12)

10-15%
20-30%

30-35%;
30-35%.

28.

- 5) 10-15% ;
- 6) 20-30% ;
- 7) 30-35%;
- 8) 30-35%.

29.

- 7) ;
- 8) ;
- 9) ;
- 10) ;
- 11) ;
- 12) .

30.

- 6) ;
- 7) ;
- 8) ;
- 9) ;
- 10) .

31.

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) .

32.

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) .

33.

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) .

34.

- 1) , ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) .

35.

36.

37.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
6. -
- 7.
- 8.
- 9.
10. , , -
11. , -
- 12.
13. ,
14. ,
15. : , , ,
16. -
17. ,
18. .
19. : , -
20. ,
21. -
22. -
23. .
24. , -
25. ,
- 26.
27. .
28. .
29. , , -

- 30. -
- 31.
- 32.
- 33.
- 34.
- 35.
- 36.
- 37.
- 38. :
- 39. -
- 40.
- 41.
- 42. :
- 43. -
- 44.
- 45.
- 46. : ,
- 47. , -
- 48. ,
- 49. :
- 50. :
- 51.
- 52. : , , -
- 53. ,
- 54.
- 55.
- 56.
- 57.
- 58. -
- 59. ,
- 60.
- 61.
- 62. ,
- 63.
- 64.
- 65.
- 66. .

67. .

68. : , , .

69. .

70. .

71. .

72. .

73. .

74. .

75. .

76. .

77. .

78. .

79. , .

80. .

81. , .

82. , .

83. .

84. : , -

85. , : , -

86. , : , -

87. , : , -

88. , -

89. - -

90. .

8 - 2 -

, . -

, - , -

(), -

, , -

. 1-18, 1-
mutsubini

20: , .

YL5900*True XG, Rover, Celeron3000/256/80/DVD/RW,
shuresm 87a, . . . AMIS UNSTALL- 80, . . . -
SHURE - 522, . . . ULXS - 14130
Panasonic DT - D 3500 E
/ , Rover, Cel 440/512/ , shuresm 87a, . . .
AMIS UNSTALL- 80, . . . SHURE - 522, . . .
. . . , . . . -
(. . .), . . . -
, . . . 2-05.
-5, . . . 130*60*50
-2 , . . . ,
3 - 2 , 1-05/3 () - 2 , MDC-
A3/910/9 - 2 , , (300*100),
-808, -05/1 () - 2 ,
LED TCL 65 @L65P8US /Ultra HD.
ONKRON 1 /32-65 200*200 400*600, Yamaha CS-700AV

9

9.1

9.2

- ,
- ,
- ,
- ,
- .
- :
- (-
-);
- (-
, on-line), (,
,);
- (-
- Skype);
- .
- .

:

..- . .,

,

..

Рецензия
на рабочую программу дисциплины «Кормопроизводство»
для подготовки бакалавров по направлению
44.03.04 «Педагог профессионального обучения (по отраслям)»,
направленность (профиль) «Агрономия»
очной формы обучения

Главной задачей сельскохозяйственного производства является равномерное обеспечение поголовья животных необходимым количеством кормов высокого качества и низкой себестоимости, а также создание кормовых резервов. Продуктивность животных в первую очередь зависит от обеспеченности кормами. В структуре затрат на производство животноводческой продукции на долю кормов приходится 50-70 %. «Педагог профессионального обучения (по отраслям)» направленности «Агрономия» обязан знать и владеть всей системой мероприятий по оптимизации кормовой базы.

На освоение этих знаний и умений направлена рецензируемая рабочая программа дисциплины «Кормопроизводство». Рабочая программа составлена согласно ФГОС ВО, отличается строгой логической последовательностью, отражая теоретические основы луговодства, улучшение и создание кормовых угодий, и их рациональное использование.

Содержательная часть рабочей программы содержит 9 глав, в которых отражены требования к дисциплине, цели, задачи, компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины, структура и содержание дисциплины, взаимосвязь видов учебных занятий, информационно-методическое обеспечение дисциплины, критерии оценки знаний, материально-техническое обеспечение дисциплины. Даны методические образовательные технологии.

Ценным моментом является полное обеспечение автором лично либо в соавторстве региональной учебной литературой по дисциплине, отражающей специфические особенности кормопроизводства Сибири.

Рабочая программа по дисциплине «Кормопроизводство», разработанная д.с.-х.н., профессором Л.П. Байкаловой, является очень важной для подготовки бакалавров по направлению 44.03.04 «Педагог профессионального обучения (по отраслям)», направленности (профиля) «Агрономия».

Рабочая программа по дисциплине Кормопроизводство полностью соответствует ФГОС ВО по направлению 44.03.04 и может быть использована в учебном процессе Красноярского государственного аграрного университета Института агроэкологических технологий.

Ведущий научный сотрудник отдела селекции
Красноярского НИИСХ –
обособленного подразделения
ФИЦ КНЦ СО РАН, к.с.-х.н.



Кожухова Е.В.